

10 PROBLEMES PAR SEMAINE EN CE1

Contexte

Ce document répond à la nécessité d'enseigner la résolution de problèmes en respectant un rythme soutenu d'apprentissage puisqu'il propose 10 problèmes à résoudre par semaine, pour tout le cycle 2.

Il a été construit par les enseignants de CP et CE1 de l'éducation prioritaire et de cycle 2 des REP+ de l'Isère. Cette mutualisation a été mise en œuvre à l'occasion des stages départementaux spécifiques au dispositif « 100% de réussite au cycle 2 ».

Sa rédaction répond à plusieurs critères :

- les problèmes sont des problèmes d'**entraînement**, c'est-à-dire des problèmes à deux données, de syntaxe simple, dont le vocabulaire est maîtrisé et le contexte connu des élèves ;
- les nombres impliqués dans les problèmes doivent être maîtrisés par les élèves, pour ne pas porter préjudice à la résolution de problèmes ;
- les 10 problèmes hebdomadaires sont du même type ;
- quand apparaît un nouveau type de problème (en rouge dans le document), un exemple « de référence » est proposé ;
- la progressivité tient compte de la difficulté des types de problèmes. Elle est lisible dans le sommaire du document ;
- chaque semaine, en plus des 10 problèmes basiques :
 - 4 problèmes plus difficiles, voire complexes, sont proposés afin de mettre en place une différenciation pour les élèves rapides et efficaces (plus de 2 données, calculs moins faciles, étape supplémentaire, information inutile...). Il est à noter que cette proposition ne dispense en aucun cas d'exposer TOUS les élèves à des problèmes complexes sur des temps réservés à cet effet ;
 - 4 problèmes d'un autre type sont également proposés. Ils appartiennent à des catégories de problèmes abordées en amont. Ils peuvent être intercalés parmi les problèmes de la semaine afin d'entraîner la flexibilité des élèves, c'est-à-dire d'éviter la simple application d'une procédure sans identification de la structure ;
 - les 4 problèmes précédents, sous une forme plus difficile pour permettre la différenciation.

Les enseignants adapteront les énoncés aux besoins de leurs élèves (valeurs numériques, contexte, vocabulaire...). Un même énoncé peut être utilisé à plusieurs reprises en modifiant les données numériques.

Les problèmes de géométrie et de mesures qui seront par ailleurs proposés aux élèves, seront comptabilisés dans les 10 problèmes par semaine. Ils ne sont pas proposés dans cette banque. Des problèmes complexes/de recherche doivent également être proposés régulièrement à tous les élèves dès le CP et à raison d'un par semaine minimum au CE1.

Une relecture a été effectuée au regard des stéréotypes afin que cette banque de problèmes soit représentative de l'égalité entre les filles et les garçons et entre les femmes et les hommes. En outre, une attention a été portée à la cohérence des problèmes (sens et réalité numérique), à des questions d'équilibre alimentaire (ex : limitation des produits sucrés) et d'éducation à l'environnement durable (ex : fruits de saison).

Signification des abréviations

➤ **Problèmes du champ additif**

- *Problèmes de transformation :*
 - **EF** : recherche de l'**Etat Final** (connaissant l'état initial et la transformation positive EF+ ou négative EF-)
 - **EI** : recherche de l'**Etat Initial** (connaissant l'état final et la transformation positive EI+ ou négative EI-)
 - **Tr** : recherche de la **Transformation** (connaissant l'état initial et l'état final)
- *Problèmes de partie/tout (quand on parle d'une même collection d'objets et qu'il n'y a pas de temporalité) :*
 - **P** : recherche de la **Partie**
 - **T** : recherche du **Tout**
- *Problèmes de comparaison :*
 - **C** : recherche de la **Comparaison** positive ou négative connaissant les 2 états
 - **CE** : recherche d'un des deux **Etats** dans la **Comparaison**

➤ **Problèmes du champ multiplicatif**

- **MA** : recherche du produit, problème de **Multiplication** du type **Addition** répétée
- **MR** : recherche du produit, problème de **Multiplication** du type configuration **Rectangulaire**
- **DV** : problème de **Division** avec recherche de la **Valeur** de la part (partition)

SOMMAIRE

CE1 - PERIODE 1.....	4
Semaine 1 : EF+/EF-	4
Semaine 2 : C.....	4
Semaine 3 : T.....	5
Semaine 4 : P.....	6
Semaine 5 : P/T	7
Semaine 6 : DV	8
Semaine 7 : révisions EF+/EF- ; P/T ; DV ; C	9
CE1 - PERIODE 2.....	10
Semaine 1 : Tr+	10
Semaine 2 : Tr-	11
Semaine 3 : EF+/EF-	12
Semaine 4 : MR	13
Semaine 5 : MA	14
Semaine 6 : DV	15
Semaine 7 : révisions Tr+/Tr- ; EF+/EF- ; MA/MR ; DV	16
CE1 - PERIODE 3.....	17
Semaine 1 : C.....	17
Semaine 2 : DN.....	18
Semaine 3 : CE.....	19
Semaine 4 : DN.....	20
Semaine 5 : révisions C ; CE ; DN.....	21
CE1 - PERIODE 4.....	22
Semaine 1 : EI+.....	22
Semaine 2 : EI-.....	23
Semaine 3 : DV/DN	24
Semaine 4 : Tr+/Tr-	25
Semaine 5 : MR	26
Semaine 6 : MA	27
Semaine 7 : révisions EI+/EI- ; DV/DN ; MA/MR	28
CE1 - PERIODE 5.....	29
Semaine 1 : CE.....	29
Semaine 2 : CE.....	30
Semaine 3 : C.....	31
Semaine 4 : MA/MR.....	32
Semaine 5 : EI+/EI- ; EF+/EF-.....	33
Semaine 6 : P.....	34
Semaine 7 : MA/MR.....	35
Semaine 8 : révisions CE ; C ; MA/MR ; EI+/EI- ; EF+/EF- ; P/T	36
Semaine 9 : révisions CE ; C ; MA/MR ; EI+/EI- ; EF+/EF- ; P/T	37

CE1 - PERIODE 1

<p>Semaine 1 : EF+/EF-</p> <p><i>Recherche de la quantité totale, ce qu'on a après</i></p> <p>Transformation</p> <p>Léo avait 3 billes. Sarah lui en donne 5. Combien Léo a-t-il de billes maintenant ?</p> <p>Emma avait 8 billes. Elle donne 5 billes à José. Combien Emma a-t-elle de billes maintenant ?</p>	<p>Sandro a 15 billes. Nina lui en donne 9. Combien Sandro a-t-il de billes maintenant ?</p>
	<p>Le cuisinier de la cantine apporte 22 clémentines, les enfants en mangent 14. Combien en reste-il ?</p>
	<p>Lucas a 17 cartes. Il en gagne 5 à la récréation. Combien Lucas a-t-il de cartes maintenant ?</p>
	<p>Alice a 18 cartes. Adam lui en donne 5. Combien Alice a-t-elle de cartes maintenant ?</p>
	<p>Ethan a 12 petites voitures. Livia lui en donne 7. Combien Ethan a-t-il de petites voitures maintenant ?</p>
	<p>Quelle quantité de pommes reste-il ? Maria a apporté 29 pommes. Les enfants en ont mangé 19.</p>
	<p>Dans la classe il y a déjà 11 stylos. Le maître en commande 12 de plus. Combien y aura-t-il de stylos en tout ?</p>
	<p>Combien mamie a-t-elle parcouru de km en tout ? Mamie est conductrice de camion. Elle a parcouru 45 km le matin et 21 km l'après-midi.</p>
	<p>Léna a 14 cartes. Puis Tiago lui en donne 3. Quel est le nombre de cartes que Léna a maintenant ?</p>
	<p>Lou a 21 petites voitures. Elle en donne 9 à Maria. Combien Lou a-t-elle de petites voitures maintenant ?</p>
Problèmes +	<p>Combien reste-t-il de carottes ? Il y a 26 carottes. Le lapin en mange 7 et la lapine en mange 9.</p>
	<p>Léna a 14 cartes, Tiago lui en donne 3. Puis Léna en donne 4 à Ethan. Combien Léna a-t-elle de cartes maintenant ?</p>
	<p>Livia a 14 cartes. Tiago lui donne 3 cartes et son frère lui en donne 7. Combien Livia a-t-elle de cartes maintenant ?</p>
	<p>Lou a 21 petites voitures. Elle en donne 9 à Maria et 6 à sa sœur. Combien Lou a-t-elle de petites voitures maintenant ?</p>
<p>Semaine 2 : C</p> <p><i>Recherche de la comparaison positive ou négative connaissant les deux états</i></p> <p>Comparaison</p> <p>Adam a 3 billes. Nina en a 9. Combien de billes Nina a-t-elle de plus qu'Adam ?</p> <p>Maria a 6 billes. Mohamed en a 8. Combien de billes Maria a-t-elle de moins que Mohamed ?</p>	<p>Yanis a 4 euros. Lou a 9 euros. Quelle somme d'argent Lou a-t-elle en plus ?</p>
	<p>Maman a déjà épluché 8 pommes et papa en a déjà épluché 5. Combien papa doit-il encore éplucher de pommes pour rattraper maman ?</p>
	<p>Combien Sandro a-t-il apporté de cerises de moins que Lou ? Lou a apporté 14 cerises pour le goûter. Sandro en a apporté 24.</p>
	<p>Lucas pèse 15 kilos. Maria pèse 20 kilos. Combien de kilos Lucas pèse-t-il de plus que Maria ?</p>
	<p>Calcule l'écart d'âge entre Léna et Mohamed. Léna a 6 ans et Mohamed a 12 ans.</p>
	<p>Il faisait 10 degrés ce matin. Cet après-midi, il fait 18 degrés. De combien la température a-t-elle augmenté depuis ce matin ?</p>
	<p>Lou habite au 6^{ème} étage. Ethan habite au 10^{ème} étage. De combien d'étages doit-il descendre pour venir voir Lou ?</p>
	<p>Maman a 40 ans. Son enfant a 10 ans. Quel est l'écart d'âge entre maman et son enfant ?</p>
	<p>Combien Adam a-t-il marqué de buts de moins que Livia ? Livia a marqué 8 buts. Adam en a marqué 4.</p>
	<p>Tiago met 10 minutes pour rentrer de l'école. Nina met 15 minutes. Combien de minutes Tiago met-il en moins ?</p>
Problèmes +	<p>Lou habite au 6^{ème} étage. Ethan habite au même étage que Paola. Paola habite au 9^{ème} étage. De combien d'étages Ethan et Paola doivent-ils descendre pour venir voir Lou ?</p>
	<p>Maman a 35 ans. Son fils a 10 ans et sa fille a 5 ans. Quel est l'écart d'âge entre la maman et son fils ? Entre la maman et sa fille ? Entre le frère et la sœur ?</p>
	<p>Combien Adam a-t-il marqué de buts de moins que Livia ? Livia a marqué 10 buts en première mi-temps et 5 en deuxième. Adam a marqué 12 buts en tout.</p>
	<p>Tiago met 20 minutes pour rentrer de l'école. Nina met 30 minutes. Combien de minutes Tiago met-il en moins pour revenir de l'école ?</p>

<p>Semaine 3 : T</p> <p>Recherche de la quantité totale, ce qu'on a en tout</p> <p>Partie/tout</p> <p>Liam a 3 billes.</p> <p>Jasmine a 7 billes.</p> <p>Combien de billes ont Liam et Justine ensemble ?</p>		Dans une classe, 8 enfants mangent à la cantine ; dans l'autre classe, il y a 9 9 enfants qui mangent à la cantine. Combien d'enfants mangent à la cantine ?	
		Combien y a-t-il d'enfants ? A la chorale, il y a 6 enfants assis et 8 enfants de debout.	
		Au courseton, Mohamed a effectué 8 tours. Léna a effectué 9 tours. Quel nombre de tous ont-ils effectué en tout ?	
		Dans un pré, il y a 15 chevaux noirs et 9 chevaux blancs. Cherche le nombre de chevaux qu'il y a dans le pré.	
		Combien Tiago a-t-il de fleurs ? Il a ramassé 12 roses et 7 tulipes.	
		Yanis a 8 billes. Nina en a 7. Combien de billes ont-ils ensemble ?	
		Fatima a 8 voitures vertes. Lucas a 8 voitures rouges. Combien de voitures ont-ils ensemble ?	
		Lucas achète 13 balles de tennis et Lou en achète 16. Cherche le nombre de balles que Lucas et Lou ont ensemble.	
		Pendant la sortie en forêt, les élèves ont ramassé 30 noix. Les élèves de CP en ont ramassé 21. Combien les élèves de CE1 ont-ils ramassé de noix ?	
		Combien de billes Alice et Sami ont-ils ensemble ? Alice a 13 billes. Sami a 11 billes.	
	Problèmes +		Combien la maitresse a-t-elle de crayons en tout ? La maitresse a 25 crayons bleus, 17 crayons rouges et 5 crayons noirs.
		Lucas achète 13 balles de tennis, Lou en achète 16 et Ethan 5. Combien ont-ils de balles de tennis ensemble ?	
		Pendant la sortie en forêt, les élèves de CP et de CE1 ont ramassé 34 noix. Les élèves de CP en ont ramassé 25. Combien en ont ramassé les élèves de CE1 ?	
		Combien de billes ont Alice et Sami ensemble ? Alice at 13 billes et en gagne 4 à la récréation. Sami a 11 billes.	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF+	Livia a 20 billes. Ethan lui donne 6 billes. Combien Livia a-t-elle de billes maintenant ?	
	EF-	Quelle quantité de cerises reste-t-il à Alice ? Elle a 19 cerises. Elle en mange 9 au goûter.	
	C	Yanis a 10 euros. Lou a 5 euros. Quelle somme d'argent Lou a-t-elle en moins ?	
	EF-	Léna a 18 billes. Elle en donne 5 à Yanis. Combien Léna a-t-elle de billes maintenant ?	
	Problèmes +		Livia a 12 billes bleues et 8 jaunes. Ethan lui donne 2 billes vertes et 4 blanches. Combien Livia a-t-elle de billes maintenant ?
			Quelle quantité de cerises reste-t-il à Alice ? Elle a 23 cerises. Elle en mange 12 au dessert et 9 au goûter.
			Yanis a 4 euros. Lou a une pièce de 2 euros et un billet de 5 euros. Quelle somme d'argent Lou a-t-elle en plus ?
	Léna a 18 billes. Elle en gagne 6 à la récréation puis en donne 5 à Yanis. Combien Léna a-t-elle de billes maintenant ?		

Semaine 4 : P <i>Recherche de la partie</i> Partie/tout Aya a invité 8 enfants pour son anniversaire. 5 d'entre eux ont des cheveux courts. Combien y a-t-il d'enfants avec des cheveux longs ?	Mohamed a invité 8 enfants pour son anniversaire. 3 d'entre eux ont des lunettes. Cherche le nombre d'enfants qui n'ont pas de lunettes.	
	Dans la classe il y a 15 élèves. 5 d'entre eux ont un pull. Combien d'enfants n'ont pas de pull ?	
	Papa est pâtissier. Combien a-t-il préparé de gâteaux aux fruits ? Il a préparé 15 gâteaux. 5 gâteaux sont au chocolat, les autres sont aux fruits.	
	Dans sa trousse, Sandro a 17 crayons. Des bleus et des noirs. 8 crayons sont bleus. Combien y a-t-il de crayons noirs ?	
	Combien y a-t-il de pommes jaunes ? Dans le panier de Léna, il y a 30 pommes. Des jaunes et des rouges. Il y a 22 pommes rouges.	
	Dans la classe il y a 23 stylos dont 11 stylos rouges. Les autres stylos sont verts. Combien y a-t-il de stylos verts dans la classe ?	
	Quel nombre de gommettes Lucas a-t-il ? Lucas et Fatima ont 27 gommettes ensemble. Fatima en a 14.	
	Dans la classe il y a 28 chaises rouges et bleues. 15 chaises sont rouges. Combien y a-t-il de chaises bleues ?	
	Ethan et son frère ont 27 € ensemble. Ethan possède 15 €. Quelle somme d'argent possède son frère ?	
	Lou a 22 billes. Elle en range 11 dans sa poche droite et toutes celles qui restent dans sa poche droite. Trouve combien elle en range dans sa poche gauche.	
	Combien Ethan a-t-il de billes bleues ? Il a 25 billes. 7 billes sont jaunes, les autres sont bleues.	
	Alice a 13 bracelets. Elle en met 7 sur son poignet gauche. Elle met les autres sur son poignet droit. Combien de bracelets met-elle sur son poignet droit ?	
	Problèmes +	Ethan et son frère ont 47 € ensemble. Ethan a un billet de 20 €, 2 pièces de 2 € et une pièce de 1 €. Quelle somme d'argent possède son frère ?
		Lou a 32 billes. Elle range 5 billes bleues et 4 billes vertes dans sa poche droite. Elle range toutes les autres dans sa poche gauche. Quelle quantité de billes range-t-elle dans sa poche gauche ?
Combien Ethan possède-t-il de billes bleues ? Il a 25 billes. 7 billes sont jaunes, 8 billes sont rouges, les autres sont bleues.		
Au spectacle de danse de Sandro, il y a 36 spectateurs dont 21 enfants. Calcule le nombre de spectateurs adultes.		
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	T	Combien Livia a-t-elle utilisé de gommettes en tout ? Elle a collé 16 gommettes bleues et 9 gommettes rouges.
	C	Yanis a 5 billes. Lou en a 15. Calcule combien de billes Lou a en plus.
	EF-	Combien reste-t-il de salades dans le jardin ? Il y en avait 18. 5 ont été ramassées.
	T	Il y a 27 cahiers. 12 cahiers sont verts, les autres sont jaunes. Combien y a-t-il de cahiers jaunes ?
	Problèmes +	La Princesse a vaincu 14 ennemis : 5 dragons, 3 ogres et des géants. Combien a-t-elle combattu de géants ?
		Yanis a 5 billes. Lou en a 9 dans sa poche gauche et 6 dans sa poche droite 15. Calcule combien de billes Lou a en plus.
		Donne la quantité de salades restante dans le jardin. Il y avait 12 tomates et 15 salades. La jardinière a ramassé 8 tomates et 6 salades.
	Il y a 27 cahiers verts, jaunes et gris. Il y a 12 cahiers verts et 9 cahiers gris. Combien y a-t-il de cahiers jaunes ?	

Semaine 5 : P/T Recherche de la partie et du tout Partie/tout	Combien d'élèves rentrent manger chez eux ? Dans la classe, il y a 19 élèves. 8 élèves mangent à la cantine.		
	Aujourd'hui, Tiago est venu à l'école avec 9 billes bleues et 9 rouges. Combien a-t-il de billes ?		
	Combien y a-t-il d'affiche pour la lecture ? Dans la classe, il y a 12 affiches. 5 sont des affiches pour les mathématiques.		
	Combien la princesse a-t-elle vaincu d'ennemis en tout ? La princesse a vaincu 15 dragons et 10 ogres.		
	Combien y a-t-il de bonbons au chocolat ? Maman a acheté un paquet contenant 23 bonbons au caramel ou au chocolat. Parmi eux, 11 sont au caramel.		
	Le Prince s'occupe de laver le linge. Il y a 12 robes et 17 pantalons à laver. Calcule combien le Prince doit laver de vêtements en tout.		
	Dans la boîte, il y a 14 cubes verts et 8 bleus. Combien y a-t-il de cubes en tout dans la boîte ?		
	On a gonflé 25 ballons. Il y a 9 ballons noirs et des ballons rouges. Trouve le nombre de ballons rouges.		
	Cherche combien il y a de gommettes carrées. Il y a 20 gommettes rondes et carrées. 12 sont rondes.		
	Alice et sa sœur ont 18 € ensemble. Alice a 7 €. Quelle somme d'argent possède sa sœur ?		
Problèmes +	La capitaine Sabrina La Rouge dirige 23 pirates. Parmi eux, 5 pirates ont une jambe de bois et 4 autres un crochet à la place de la main. Combien de pirates ont leurs deux pieds et leurs deux mains ?		
	On a gonflé 32 ballons, des noirs et des rouges. 15 ballons sont noirs. Quel est le nombre de ballons rouges ?		
	Le chef des pirates a 27 drapeaux. 13 sont déchirés, 8 sont tâchés, les autres sont en bon état. Combien sont en bon état ?		
	Alice et sa sœur ont 37 € ensemble. Alice a 9 €. Donne la somme d'argent que possède sa sœur.		
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF-	Camille transporte une pile de 17 verres. 5 verres tombent et se cassent. Combien de verres va-t-elle ranger ?	
	EF-	Donne le nombre d'élèves qui ne sont pas encore dans l'eau. 25 élèves sont à la piscine. 16 sont déjà dans l'eau.	
	EF+	Yanis joue au jeu de l'oie. Il est sur la case 34. Il doit avancer de 9 cases. Sur quelle case arrivera-t-il ?	
	C	Trouve l'écart d'âge entre Léna et Mohamed. Léna a 12 ans et Mohamed a 8 ans.	
	Problèmes +	Camille transporte une pile de 14 tasses rouges et 13 tasses bleues. 5 tombent et se cassent. Calcule combien de tasses elle va ranger.	
		Combien d'élèves ne sont pas encore dans l'eau ? 25 élèves de CP et de CE1 sont à la piscine. 6 élèves de CP et 5 élèves de CE1 sont déjà dans l'eau.	
Yanis joue au jeu de l'oie. Il est sur la case 34. Il doit avancer de 7 cases puis encore de 9 cases. Sur quelle case arrivera-t-il ?			
Trouve l'écart d'âge entre Léna et Mohamed. Pour l'anniversaire de ses 9 ans, Mohamed a invité Léna qui a 12 ans et 8 autres copains.			

<p>Semaine 6 : DV</p> <p>Recherche de la valeur de la part</p> <p>Division</p> <p>La maitresse a 12 jetons. Elle les distribue à 4 élèves.</p> <p>Combien chaque élève a-t-il de jetons ?</p>		Le maitre a 10 jetons. Il les distribue à 5 élèves. Chacun en reçoit le même nombre. Quelle quantité de jetons chaque élève reçoit-il ?
		La maitresse a 16 jetons. Elle les distribue équitablement à 4 élèves. Combien chaque élève reçoit-il de jetons ?
		Trouve combien chaque sœur reçoit de perles. Nina a 12 perles. Elle les distribue à ses 3 sœurs, chacune en reçoit le même nombre.
		Le maitre a 18 jetons. Il les distribue à 3 élèves. Chacun en reçoit la même quantité. Combien chaque élève reçoit-t-il de jetons ?
		Combien chaque ami a-t-il de billes ? Sandro a 14 billes. Il les partage entre ses 2 amis.
		16 oiseaux sont répartis dans 4 nids. Il y a autant d'oiseaux dans chaque nid. Combien y a-t-il d'oiseaux par nid ?
		5 nids contiennent le même nombre d'oiseaux. Il y a 20 oiseaux en tout. Combien y a-t-il d'oiseaux par nid ?
		Le maitre distribue 24 cubes de manière égale à 8 élèves. Combien chaque élève reçoit-il de cubes ?
		Maman a 25 fraises. Elle les partage équitablement entre ses 5 enfants. Combien chaque enfant reçoit-il de fraises ?
		Trouve combien chaque pirate reçoit de pièces. 3 pirates se partagent à parts égales 21 pièces d'or.
	Problèmes +	Anne distribue 35 cahiers à 4 élèves de CP et à 3 élèves de CE1. Chacun reçoit le même nombre de cahiers. Combien a-t-elle distribué de cahiers à chaque élève ?
		La maitresse distribue équitablement 27 autocollants à 8 élèves. Combien chaque élève reçoit-il d'autocollants ? Reste-t-il des autocollants ?
		Indique combien chaque enfant reçoit-il de fraises. Maman a 32 fraises. Elle les partage entre ses 5 enfants et ses 3 neveux. Chacun en reçoit la même quantité.
		7 pirates se partagent 28 pièces d'or, chacun en prend autant. Trouve combien chaque pirate reçoit de pièces ?
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	T	Léna a 15 jetons, Lucas en a 8. Précise combien ils ont de jetons en tout.
	P	Dans la boîte il y a 20 gommettes rondes et carrées. 12 gommettes sont rondes. Combien y a-t-il de gommettes carrées ?
	EF-	Combien reste-t-il de perles ? Adam a 18 perles. Il en donne 6 à Fatima.
	C	Trouve l'écart d'âge entre Léna et Mohamed. Léna a 15 ans et Mohamed a 18 ans.
	Problèmes +	Léna a 9 jetons, Lucas en a 8. Mohamed a 6 jetons rouges et 7 bleus. Combien ont-ils de jetons en tout ?
		Dans la boîte il y a 20 gommettes rondes, ovales et carrées. 12 gommettes sont rondes, 6 sont ovales. Combien y a-t-il de gommettes carrées ?
		Indique combien il reste de perles à Adam. Adam a 18 perles. Il en donne 6 à Fatima. Puis il en perd 4.

Semaine 7 : révisions EF+/EF- ; P/T ; DV ; C	T	Pour son anniversaire, Ethan reçoit 10 € de son papi, 4 € de son tonton et 7 € de ses parents. Trouve quelle somme d'argent il reçoit en tout.	
	DV	3 enfants se partagent équitablement 18 jetons. Combien chacun reçoit-il de jetons ?	
	T	Papi plante 2 rosiers, 8 tulipes et 12 pivoines. Combien plante-t-il de plantes en tout ?	
	DV	Mohamed a 20 cubes. Il les distribue équitablement à 5 élèves. Combien chacun reçoit-il de cubes ?	
	P	A la piscine, les 25 élèves ont un bonnet de bain. Des noirs ou des bleus. 18 d'entre eux ont un bonnet bleu. Combien d'élèves ont un bonnet noir ?	
	P	Dans un sac, il y a 25 jetons jaunes et verts. 14 sont verts. Combien y a-t-il de jetons jaunes ?	
	C	Combien Adam a-t-il marqué de buts de plus que Livia ? Livia a marqué 8 buts. Adam en a marqué 12.	
	DV	Papa partage équitablement 20 cartes entre ses 4 enfants. Combien chacun en recevra-t-il ?	
	C	Lou habite au 7 ^{ème} étage. Ethan habite au 14 ^{ème} étage. De combien d'étages doit-il descendre pour venir voir Lou ?	
	EF-	Il y a 15 fraises. Maman en a mangé 7. Combien en reste-t-il ?	
	Problèmes +		Vincenzo a peint 16 grands tableaux et 14 petits tableaux. Il prête ses tableaux dans 5 musées. Chaque musée reçoit le même nombre de tableaux. Combien de tableaux chaque musée reçoit-il ?
			Dans un sac, il y a 25 jetons jaunes, bleus ou verts. 14 sont verts et 6 sont bleus. Cherche combien il y a de jetons jaunes.
			Lou habite au 6 ^{ème} étage. Ethan habite au 10 ^{ème} étage. De combien d'étages Lou doit-elle monter pour aller voir Ethan ?
			Il y a 23 fraises. Maman en a mangé 7. Combien en reste-t-il ?

CE1 - PERIODE 2

Semaine 1 : Tr+ <i>Recherche de la transformation</i> Transformation Lenny a 3 billes. Iris lui donne des billes. Maintenant Lenny a 9 billes. Combien Iris a-t-elle donné de billes à Lenny ?		Livia a 11 euros. Elle reçoit de l'argent de la part de sa tante. Elle a maintenant 18 euros. Combien sa tante lui a-t-elle donné ?	
		Ce matin Yanis a 13 billes. A la récréation, il en a gagné. Maintenant, il en a 22. Combien a-t-il gagné de billes à la récréation ?	
		Combien Maria a-t-elle reçu d'argent ? Maria avait 14 euros. Elle reçoit de l'argent. Maintenant, elle a 25 euros.	
		Mamie avait 12 tomates dans son jardin. En revenant de vacances, elle en compte 17. Combien de tomates ont poussé pendant ses vacances ?	
		Yanis a 15 euros. Il reçoit de l'argent de la part de son tonton. Il a maintenant 21 euros. Combien son tonton lui a-t-il donné d'argent ?	
		Indique combien Sandro a gagné de billes. Avant la récréation, Sandro avait 11 billes. A la récréation il a gagné des billes. Maintenant, il en a 19.	
		Lou a 13 euros. Sa grand-mère lui donne de l'argent. Maintenant, Lou a 19 euros. Combien la grand-mère a-t-elle donné d'argent à Lou ?	
		Avant la récréation, Lucas avait 5 billes. Après la récréation il en a 15. Combien a-t-il gagné de billes à la récréation ?	
		Sur la table, il y a 17 assiettes. On en rajoute, il y en a maintenant 23. Combien a-t-on rajouté d'assiettes ?	
		Il y avait 12 oiseaux dans l'arbre. Il y en a maintenant 17. Combien d'oiseaux se sont posés ?	
	Problèmes +		Papa est coiffeur. Il a eu 8 clients ce matin. En tout, il a coiffé 19 personnes dans la journée. Combien a-t-il eu de clients dans l'après-midi ?
			Avant la récréation, Lucas avait 9 billes. Il en gagne 10 contre Nina puis il en gagne contre Adam. Maintenant il en a 25. Trouve combien il a gagné de billes contre Adam.
			Il y a 9 assiettes sur la table. Ethan ajoute 4 assiettes jaunes et des assiettes rouges. Il y a maintenant 15 assiettes. Combien a-t-il ajouté d'assiettes rouges ?
		Dans le parc il y a des arbres : 4 sapins et 5 marronniers. 9 oiseaux ont l'habitude de s'y poser. Aujourd'hui, d'autres oiseaux sont arrivés. Maintenant il y a 21 oiseaux. Combien d'oiseaux sont arrivés ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	DV	Maman a 21 framboises. Elle les partage équitablement entre ses 3 enfants. Indique combien chacun en reçoit.	
	P	Combien d'enfants n'ont pas de lunettes ? Dans la classe, il y a 12 élèves. 7 d'entre eux ont des lunettes.	
	EF-	Nina a 25 €, elle achète un jeu à 15 €. Combien lui reste-t-il d'argent ?	
	T	La Princesse a vaincu 12 ogres et 14 dragons. Combien a-t-elle vaincu d'ennemis en tout ?	
	Problèmes +		Maman a 22 cerises. Elle les partage équitablement entre ses 4 enfants et mange les cerises restantes. Combien de cerises maman mange-t-elle ?
			Combien d'élèves portent des lunettes ? Dans la classe, il y a 27 élèves. 15 d'entre eux n'ont pas de lunettes.
			Nina a deux billets de 10 euros et un billet de cinq euros. Elle achète un jeu à 15 euros. Quelle somme d'argent lui reste-t-il ?
	La Princesse a vaincu 9 ogres, 12 dragons et 8 géants. Calcule combien elle a vaincu d'ennemis en tout.		

Semaine 2 : Tr- <i>Recherche de la transformation</i> Transformation Diego a 9 billes. Il donne des billes à Emmy. Maintenant il en a 4. Combien Diego a-t-il donné de billes à Emmy ?	Combien Adam a-t-il donné de billes à Léna ? Il a 18 billes, il en donne à Léna. Il lui en reste 5.		
	Il y avait 30 parts de gâteaux pour le goûter. Il en reste 5. Combien de parts de gâteaux ont été mangées ?		
	Combien Nina a-t-elle perdu de billes ? Nina avait 27 billes avant la récréation. Après la récréation il lui en reste 7.		
	Maman est partie au marché avec 20 euros. Elle en revient avec 7 euros. Quelle somme a-t-elle dépensé ?		
	Ethan a 21 billes. Il en donne à Fatima. Maintenant il lui reste 13 billes. Indique combien il donne de billes à Fatima.		
	Combien Lou donne-t-elle de billes à Mohamed ? Lou a 22 billes. Elle en donne à Mohamed. Elle a maintenant 10 billes.		
	Tiago a 21 perles et en offre à Alice. Il lui en reste 16 maintenant. Combien a-t-il offert de perles à Alice ?		
	Livia a 24 billes. Elle en perd. Il lui en reste 19. Combien a-t-elle perdu de billes ?		
	Yanis a 25 euros. Il achète une plante pour sa mère. Il a maintenant 12 euros dans son porte-monnaie. Combien a-t-il payé la plante ?		
	Trouve combien Mohamed a mangé de cerises au goûter. Mohamed avait 17 cerises. Il lui en reste 12.		
	Problèmes +	Tiago a 27 perles. Il en offre 6 à Alice et d'autres au maitre. Il lui reste 16 perles. Combien a-t-il donné de perles au maitre ?	
Lucas a 15 billes et Livia a 18 billes. Livia donne des billes à Lucas. Il reste 9 billes à Livia. Combien Livia a-t-elle donné de billes à Lucas ?			
Yanis a 63 cartes. Il en donne à sa cousine. Maintenant, il lui en reste 29. Combien donne-t-il de cartes à sa cousine ?			
Trouve combien Mohamed a mangé de cerises au goûter. Il en avait 17. Il en a donné 8 à ses camarades et en a mangé pour le goûter. Il lui en reste 4.			
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	Tr+	Livia avait 10 euros. Elle reçoit de l'argent et a maintenant 17 euros. Combien a-t-elle reçu d'argent ?	
	DV	4 pirates se partagent 24 pièces d'or. Chacun en reçoit le même nombre. Combien chaque pirate reçoit-il de pièces ?	
	P	Calcule combien d'élèves rentrent manger chez eux. Dans la classe, il y a 16 élèves. 7 élèves mangent à la cantine.	
	T	Lucas est venu à l'école avec 12 billes bleues et 16 billes rouges. Quelle quantité de billes a-t-il en tout ?	
	Problèmes +	Livia avait 10 euros. Elle reçoit de l'argent et a maintenant un billet de 10 €, une pièce de 2 € et un billet de 5 €. Quelle somme d'argent a-t-elle reçue ?	
		6 pirates se partagent 25 pièces d'or. Chacun en reçoit le même nombre. La cheffe des pirates prend les pièces restantes en plus de celles qui ont été partagées. Combien la cheffe reçoit-elle de pièces en tout ?	
Calcule combien d'élèves rentrent manger chez eux. Dans la classe de CM1-CM2, il y a 24 élèves. 7 élèves de CM1 et 7 élèves de CM2 mangent à la cantine.			
	Lucas est venu à l'école avec 12 billes bleues, 16 billes rouges et 9 billes vertes. Combien a-t-il de billes en tout ?		

Semaine 3 : EF+/EF- Recherche de la quantité totale, ce qu'on a après Transformation	Combien Yanis a-t-il de billes maintenant ? Yanis a 22 billes. Il donne 13 billes à Fatima.		
	Mohamed a 23 cerises. Il en mange 7. Combien lui en reste-t-il ?		
	Lou a 25 billes. Elle donne 8 billes à Sandro. Indique combien Lou a de billes maintenant.		
	Fatima joue aux cartes avec son père. Elle a 32 cartes au début du jeu. Elle en gagne 16. Combien de cartes a-t-elle maintenant ?		
	Adam a 13 billes. Puis Nina lui donne 14 billes. Combien Adam a-t-il de billes maintenant ?		
	A l'école il y a 17 ballons. La maîtresse en commande 8 nouveaux. Combien de ballons y aura-t-il ?		
	Combien y aura-t-il de cahiers ? Dans la classe il y a 8 cahiers. Le maître en commande 16 nouveaux.		
	Le chat de Léna a 28 croquettes dans sa gamelle. Il en mange 25. Combien de croquettes reste-t-il dans sa gamelle ?		
	Ethan joue au jeu de l'oie. Il est sur la case 12. Il doit avancer de 11 cases. Sur quelle case va-t-il arriver ?		
	Fatima a 26 feutres. Elle en jette 8 qui ne fonctionnent plus. Calcule la quantité de feutres qu'elle a finalement.		
Problèmes +	Dans la classe il y a 12 cahiers jaunes et 11 cahiers verts. La maîtresse commande 16 nouveaux cahiers. Combien y aura-t-il de cahiers ?		
	Le chat de Léna a 28 croquettes dans sa gamelle. Il en mange 25. Léna en remet 14 dans sa gamelle. Combien de croquettes reste-t-il dans sa gamelle ?		
	Ethan joue au jeu de l'oie. Il est sur la case 19. Il avance de 8 cases. Puis recule de 5. Indique la case sur laquelle il va arriver.		
	Fatima a 26 feutres. Elle en jette 8 qui ne fonctionnent plus et en rachète 14. Calcule la quantité de feutres qu'elle a finalement.		
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	Tr-	Il y avait 12 fruits. Il en reste 8. Combien a-t-on mangé de fruits ?	
	Tr+	Quelle somme d'argent Lou a-t-elle reçue ? Elle avait 15 euros, maintenant elle a 25 euros.	
	DV	Le maître a 21 jetons. Il les distribue à 3 élèves. Trouve combien chacun reçoit de jetons.	
	P	Il y a 26 gommettes rondes et carrées. 15 sont carrées. Combien y a-t-il de gommettes rondes ?	
	Problèmes +	Il y avait 6 bananes et 6 pommes. Il reste 8 fruits après le goûter. Combien a-t-on mangé de fruits au goûter ?	
		Quelle somme d'argent Lou a-t-elle reçue ? Elle avait 15 €, maintenant elle a deux billets de 10 € et un billet de 5 €.	
	La maîtresse a 33 jetons. Elle les distribue à 3 élèves, chacun en reçoit le même nombre. Trouve combien chacun reçoit de jetons.		
	Il y a 34 gommettes rondes, ovales et carrées. 15 sont carrées, 12 sont ovales. Combien y a-t-il de gommettes rondes ?		

Semaine 4 : MR <i>Recherche du produit (Configuration rectangulaire)</i> <i>Multiplication</i> Quel est le nombre de carreaux de chocolat que contient une tablette de 3 carreaux sur 4 carreaux ?	Combien y a-t-il carreaux de chocolat dans une tablette de 3 barres de 4 carreaux ?		
	Dans un parking, il y a 3 rangées de 6 places. Combien y a-t-il de places dans ce parking ?		
	Les élèves se rangent en 2 files de 8. Combien y a-t-il d'élèves ?		
	Tiago a planté 3 lignes de 5 tulipes. Combien de tulipes a-t-il planté ?		
	Combien y a-t-il de tournesols ? Dans un champ, il y a 4 rangées de 6 tournesols.		
	Dans une salle, il y a 3 rangs de 4 sièges. Combien y a-t-il de sièges en tout ?		
	Dans une salle de classe, il y a 5 rangées de 3 élèves. Calcule combien il y a d'élèves.		
	Fatima a fait 4 lignes d'écriture. Sur chaque ligne elle a écrit 5 mots. Combien a-t-elle écrit de mots en tout ?		
	Sur un stade, il y a 5 rangées de 4 plots. Calcule le nombre de plots.		
	Calcule le nombre de bougies. Sur un gâteau, il y a 4 lignes de 3 bougies.		
	Problèmes +	Dans une salle de classe, il y a 6 rangées de 4 élèves. Calcule combien il y a d'élèves.	
		Fatima a fait 5 lignes d'écriture. Sur chaque ligne elle a écrit 6 mots. Combien a-t-elle écrit de mots en tout ?	
		Calcule le nombre de plots. Sur un stade, il y a 5 rangées de 4 plots et 2 rangées de 5 plots.	
Sur le gâteau d'anniversaire de Lucas, il y a 4 lignes de 3 bougies et 2 lignes de 3 bougies. Trouve l'âge de Lucas.			
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	DV	L'écureuil partage équitablement 20 noisettes entre ses 4 amis. Combien chaque ami recevra-t-il de noisettes ?	
	Tr-	Combien d'oiseaux se sont envolés ? Il y avait 14 oiseaux sur l'arbre. Il en reste 9.	
	P	Il y a 15 verres : 6 petits et des grands. Trouve combien il y a de grands verres.	
	C	Combien Adam a-t-il marqué de buts de plus que Livia ? Livia a marqué 10 buts. Adam en a marqué 16.	
	Problèmes +	L'écureuil partage équitablement 20 noisettes et 12 noix entre ses 4 amis. Combien chaque ami recevra-t-il de fruits ?	
		Combien d'oiseaux se sont envolés ? Il y avait 24 oiseaux sur l'arbre, il en reste 13.	
		Il y a 23 assiettes et 21 verres : 8 petits et des grands. Trouve combien il y a de grands verres.	
	Pour ses études de sciences, Maria a 7 livres de 100 pages à lire. Il lui reste encore 3 livres à lire. Combien a-t-elle déjà lu de livres ?		

Semaine 5 : MA <i>Recherche du produit (addition répétée)</i> <i>Multipliation</i> Lou lance 3 dés. Chacun marque 5. Combien obtient-elle de points en tout ?	Lucas lance 3 dés qui marquent tous 5. Combien est-ce qu'il obtient de points ?		
	Combien Alice a-t-elle lu de pages en tout ? Alice a lu 3 livres. Chaque livre possède 10 pages.		
	Dans un magasin de jouets, un ours en peluche coûte 5 euros. Combien coûtent 4 ours en peluche ?		
	Sandro a 3 boîtes. Dans chaque boîte, il y a 12 crayons de couleur. Combien de crayons de couleur Sandro a-t-il ?		
	Maria a confectionné 5 colliers de 20 perles chacun. Combien a-t-elle utilisé de perles ?		
	Calcule le nombre de brioches. Il y a 4 paquets de 12 brioches.		
	Lucas a 5 billets de 5 euros dans sa tirelire. Quelle somme d'argent a-t-il au total ?		
	Dans la bibliothèque, il y a 8 tabourets à 3 pieds. Combien y a-t-il de pieds de tabourets ?		
	Combien y a-t-il de lapins en tout ? Dans le champ, il y a 4 terriers. Dans chaque terrier il y a 3 lapins.		
	Alice a fait 4 paquets de 10 gommettes chacun. Combien a-t-elle rangé de gommettes ?		
Problèmes +	Parmi les 25 pirates dirigés par Rosa la Rage, 5 pirates n'ont qu'une seule jambe. Calcule combien il y a de jambes sur le bateau.		
	Lucas a 5 billets de 5 euros et 4 pièces de 2 euros dans sa tirelire. Quelle somme d'argent a-t-il au total ?		
	Combien y a-t-il de pieds de tabourets ? Dans la bibliothèque, il y a 8 tabourets à 3 pieds et 4 tabourets à 4 pieds.		
	Dans le champ il y a 4 terriers. Dans chaque terrier il y a 6 lapins. Combien y a-t-il de lapins en tout ?		
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	MR	Calcule combien il y a de fenêtres en tout. La maison de pépé possède 4 fenêtres à chacun de ses 3 étages.	
	EF+	La maitresse a 20 cahiers. Elle en commande 10 nouveaux. Combien en aura-t-elle ?	
	Tr-	Adam avait 18 billes. Il lui en reste maintenant 10. Indique combien il a perdu de billes.	
	Tr+	Il y avait 14 oiseaux dans le parc. Il y en a maintenant 26. Combien d'oiseaux sont arrivés ?	
	Problèmes +	L'immeuble de mamie possède 6 fenêtres à chacun de ses 5 étages. Calcule combien il y a de fenêtres en tout.	
		La maitresse avait 20 cahiers. Elle en a commandé 20 nouveaux et en a reçu 15. Combien en a-t-elle maintenant ?	
		Adam avait 18 billes. Il lui en reste maintenant 4 rouges et 6 bleues. Indique combien il a perdu de billes.	
		Dans le parc, il y avait 3 chiens, 4 écureuils et 14 oiseaux. Il y a maintenant 26 oiseaux. Combien d'oiseaux sont arrivés ?	

Semaine 6 : DV Recherche de la valeur de la part Division	Le bibliothécaire range 28 livres sur 4 étagères. Elle en range autant sur chaque étagère. Combien de livres range-t-elle sur chaque étagère ?		
	Avec 21 fleurs, on réalise 7 bouquets. Combien de fleurs y a-t-il dans chaque bouquet ?		
	Ethan a 16 feutres. Il les répartit équitablement dans 2 boîtes. Combien y a-t-il de feutres dans chaque boîte ?		
	Une école a acheté 4 dictionnaires identiques pour un montant total de 40 euros. Trouve le prix d'un dictionnaire.		
	Combien de cerises reçoit chaque enfant ? 4 enfants se partagent équitablement 24 cerises.		
	Combien y a-t-il de pommes par panier ? on répartit 20 pommes dans 4 paniers.		
	On veut répartir équitablement 16 poissons dans 4 aquariums. Combien va-t-on mettre de poissons dans chaque aquarium ?		
	Léna a 25 cartes à donner à ses 5 amis. Elle leur donne à tous le même nombre de cartes. Combien donne-t-elle de cartes à chacun ?		
	Il y a 12 parts de pizza à répartir équitablement en 3. Indique combien de parts de pizza reçoit chaque personne.		
	Chaque joueur doit avoir le même nombre de cartes. Il y a 30 cartes à distribuer entre 3 joueurs. Combien de cartes reçoit chaque joueur ?		
	Problèmes +	On veut répartir équitablement 24 poissons dans 4 aquariums. Combien va-t-on mettre de poissons dans chaque aquarium ?	
Léna donne 32 cartes à 5 amis. Elle leur donne à tous le même nombre de cartes. Combien donne-t-elle de cartes à chacun ? Restera-t-il des cartes ?			
Indique combien de parts de pizza reçoit chaque personne. Il y a 20 parts de pizza à répartir équitablement en 6.			
Chaque joueur doit avoir le même nombre de cartes. Il y a 31 cartes à distribuer entre 3 joueurs. Combien de cartes reçoit chaque joueur ?			
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	C	Combien Livia a-t-il mangé de cerises de moins que Lucas ? Livia a mangé 8 cerises. Lucas en a mangé 12.	
	MR	Combien de classes y a-t-il en tout dans l'école de Lucas ? Cette école a 3 étages. Il y a 4 classes par étage.	
	Tr-	Dans la cour il y a 18 petites bêtes. Des petites bêtes s'envolent, il en reste 6. Combien de petites bêtes se sont envolées ?	
	EF+	Il y a 15 pommes et 16 poires. Trouve le nombre total de fruits.	
	Problèmes +	Mohamed distribue 5 cartes à chacun des 6 joueurs. Quelle quantité de cartes distribue-t-il en tout ?	
		Combien de classes y a-t-il en tout dans l'école de Mohamed ? Cette école a 4 étages. Il y a 6 classes par étage.	
Dans la cour il y a des petites bêtes : 13 papillons rouges et 5 papillons verts. Des papillons s'envolent, il en reste 6. Combien de papillons se sont envolés ?			
Il y a 5 pommes, 8 bananes, 5 oranges et 8 poires. Trouve le nombre total de fruits.			

Semaine 7 : révisions Tr+/Tr- ; EF+/EF- ; MA/MR ; DV	Tr+	La maitresse avait 12 classeurs. Elle en reçoit d'autres. Elle en a maintenant 32. Calcule combien elle a reçu de classeurs.
	Tr-	Nina a 25 briques de Lego. Elle en utilise pour construire une tour. Il lui reste 15 briques. Combien a-t-elle utilisé de briques ?
	DV	Combien de cubes reçoit chaque élève ? La maitresse répartit 20 cubes entre 4 élèves. Chaque élève reçoit le même nombre de cubes.
	Tr-	Un bus part de la gare avec 28 passagers. Au premier arrêt, des personnes descendent. Il reste 13 personnes dans le bus. Quel est le nombre de personnes qui sont descendues ?
	EF+	Tiago joue au jeu de l'oie. Il est sur la case 28. Il lance les dés et obtient 12. Sur quelle case arrivera-t-il ?
	MR	Dans le bus il y a 9 rangées de 2 sièges. Combien y a-t-il de sièges en tout ?
	Tr-	Combien maman donne-t-elle de cerises à Fatima ? Maman a 30 cerises, elle en donne à Fatima. Maintenant, il lui en reste 7.
	MA	Combien y a-t-il de roues en tout ? Dans la cour de l'école, il y a 5 tricycles. Chaque tricycle a 3 roues.
	DV	Papi a 6 lapins. Il a 18 carottes à leur donner. Chaque lapin reçoit le même nombre de carottes. Quelle quantité de carottes donne-t-il à chaque lapin ?
	MR	Combien y a-t-il de carottes en tout ? Dans le jardin, il y a 3 rangées de 10 carottes.
	Problèmes +	Trouve combien maman a donné de cerises à Tiago. Maman avait 30 cerises, elle en donne 10 à Fatima et d'autres à Tiago. Maintenant, il lui en reste 7.
		Combien y a-t-il de roues en tout ? Dans la cour de l'école, il y a 11 tricycles. Chaque tricycle a 3 roues.
		Papi a 25 carottes pour 8 lapins. Il donne le même nombre de carottes à chaque lapin. Combien de carottes donne-t-il à chaque lapin ? Combien reste-t-il de carottes ?
		Quelle quantité de carottes y a-t-il en tout ? Dans le jardin, il y a 4 rangées de 10 carottes et 2 rangées de 5 carottes.

CE1 - PERIODE 3

Semaine 1 : C Recherche de la comparaison positive ou négative connaissant les deux états Comparaison Adam a 3 billes. Nina en a 9. Combien de billes Nina a-t-elle de plus qu'Adam ? Maria a 6 billes. Mohamed en a 8. Combien de billes Maria a-t-elle de moins que Mohamed ?		Yanis a 11 euros. Lou a 19 euros. Quelle somme d'argent Lou a-t-elle en plus ?	
		Maman a épluché 15 pommes et papa en a déjà épluché 8. Combien papa doit-il encore éplucher de pommes pour rattraper maman ?	
		Combien Sandro a-t-il apporté de cerises de moins que Lou ? Lou a apporté 40 cerises pour le goûter. Sandro en a apporté 24.	
		Lucas pèse 25 kilos. Maria pèse 21 kilos. Combien de kilos Lucas pèse-t-il de plus que Maria ?	
		Calcule l'écart d'âge entre Léna et Mohamed. Léna a 12 ans et Mohamed a 21 ans.	
		Il faisait 20 degrés ce matin. Cet après-midi, il fait 31 degrés. De combien la température a-t-elle augmenté depuis ce matin ?	
		Lou habite au 6ème étage. Ethan habite au 13ème étage. De combien d'étages doit-il descendre pour venir voir Lou ?	
		Maman a 35 ans. Son enfant a 7 ans. Quel est l'écart d'âge entre maman et son enfant ?	
		Combien Adam a-t-il marqué de buts de moins que Livia ? Livia a marqué 9 buts. Adam en a marqué 2.	
		Tiago met 20 minutes pour rentrer de l'école. Nina met 35 minutes. Combien de minutes Tiago met-il en moins pour revenir de l'école ?	
Problèmes +		Lou habite au 16ème étage. Ethan habite au 9ème étage. De combien d'étages doit-il descendre pour venir voir Lou ?	
		Maman a 35 ans. Son fils a 7 ans et sa fille a 13 ans. Quel est l'écart d'âge entre la maman et son fils ? Entre la maman et sa fille ? Entre le frère et la sœur ?	
		Combien Adam a-t-il marqué de buts de moins que Livia ? Livia a marqué 9 buts en première mi-temps et 7 en deuxième. Adam a marqué 11 buts en tout.	
		Tiago met 9 minutes pour rentrer de l'école. Nina met 35 minutes. Combien de minutes Tiago met-il en moins pour revenir de l'école ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	DV	Quelle quantité de pommes y a-t-il par panier ? On répartit équitablement 20 pommes dans 5 paniers.	
	MA	Dans un magasin de jouets, une poupée coûte 10 euros. Trouve combien coûtent 3 poupées.	
	Tr-	Fatima donne des billes à Yanis. Elle avait 20 billes, il lui en reste maintenant 12. Combien Fatima a-t-elle donné de billes à Yanis ?	
	MR	Dans un parking, il y a 5 rangées de 4 places. Combien y a-t-il de places dans ce parking ?	
	Problèmes +		Quelle quantité de pommes y a-t-il par panier ? On répartit équitablement 55 pommes dans 5 paniers.
			Dans un magasin de jouets, une poupée coûte 7 euros. Trouve combien coûtent 3 poupées.
			Fatima avait 20 billes et 12 cartes. Elle donne des billes à Yanis. Il lui reste maintenant 12 billes. Combien Fatima a-t-elle donné de billes à Yanis ?
	Dans un parking, il y a 5 rangées de 4 places. Y a-t-il assez de places pour 25 voitures ?		

Semaine 2 : DN <i>Recherche du nombre de parts (groupes)</i> Division La maitresse a 12 jetons. Chaque élève reçoit 3 jetons. Combien y a-t-il d'élèves ?	Maman distribue 15 cartes. Chaque joueur reçoit 5 cartes. Quel est le nombre de joueurs ?		
	Maman est fleuriste. Elle reçoit 20 fleurs et réalise des bouquets de 4 fleurs. Combien réalise-t-elle de bouquets ?		
	Combien d'équipes participent au tournoi de jeux collectifs ? Il y a 15 élèves de CE1 dans l'école. Le directeur constitue des équipes de 3 élèves.		
	C'est l'anniversaire de Sandro, il a 18 bonbons. Il veut faire des paquets de 3 bonbons. Combien de paquets peut-il faire ?		
	Combien de personnes mangent à chaque table de cantine ? Chaque personne reçoit 3 tranches de pain. 12 tranches de pain ont été distribuées en tout.		
	Combien de boîtes sont remplies ? Le fermier a 24 œufs. Il veut les ranger dans des boîtes de 6 œufs.		
	Lucas a 18 fraises. Il veut cuisiner des tartelettes avec 6 fraises chacune. Précise combien de tartelettes il va cuisiner.		
	Mamie partage équitablement 24 euros entre ses petits-enfants. Chacun a reçu 4 euros. Combien a-t-elle de petits-enfants ?		
	A la piscine, 30 élèves sont répartis par groupes de 3 élèves. Combien y a-t-il de groupes ?		
	Combien y a-t-il de joueurs dans l'équipe ? Chaque joueur de l'équipe a marqué 5 buts. Au total l'équipe a marqué 25 buts.		
Problèmes +	Lucas a 25 fraises. Il veut cuisiner des tartelettes avec 6 fraises chacune. Précise combien de tartelettes il va cuisiner. Combien restera-t-il de fraises ?		
	Mamie partage équitablement 30 euros entre ses petits-enfants. Chacun a reçu 6 euros. Combien a-t-elle de petits-enfants ?		
	A la piscine, 30 élèves sont répartis par groupes de 10 élèves. Quel est le nombre de groupes ?		
	Quel est le nombre de joueurs dans l'équipe ? Chaque joueur de l'équipe a marqué 5 buts. Au total l'équipe a marqué 45 buts.		
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	C	Papa a 39 ans. Son fils a 9 ans. Combien d'années le fils a-t-il de moins que papa ?	
	DV	Quelle quantité de cerises reçoit chaque enfant ? 5 enfants se partagent équitablement 20 cerises.	
	Tr-	Il y a 13 oiseaux dans l'arbre. Des oiseaux s'envolent, il en reste 9. Combien d'oiseaux se sont envolés ?	
	MA	Lou a lu 4 livres de 10 pages chacun. Calcule combien Lou a lu de pages en tout.	
	Problèmes +	Papa a 39 ans. Son fils a 8 ans et sa fille a 12 ans. Combien d'années le fils a-t-il de moins que son père ? Que sa sœur ?	
		Quelle quantité de cerises reçoit chaque enfant ? 6 enfants se partagent équitablement 31 cerises.	
Il y a 13 oiseaux et 6 écureuils dans l'arbre. Des oiseaux s'envolent, il en reste 9. Combien d'oiseaux se sont envolés ?			
		Lou a lu 4 livres de 15 pages chacun. Calcule combien Lou a lu de pages en tout.	

<p>Semaine 3 : CE</p> <p><i>Recherche d'un des 2 états (+) ou (-) dans la comparaison</i></p> <p><i>Comparaison</i></p> <p>Livia a 8 billes. Tiago a 3 billes de plus que Livia. Combien Tiago a-t-il de billes ?</p> <p>Yanis a 8 billes. Léna a 3 billes de moins que Yanis. Combien Léna a-t-elle de billes ?</p>	<p>Combien Maria a-t-elle de feutres ? Nina a 12 feutres dans sa trousse. Maria a 9 feutres de plus que Nina.</p>		
	<p>Cherche l'âge de Sandro : sa petite sœur a 4 ans et Sandro a 5 ans de plus qu'elle.</p>		
	<p>Maria a 18 papillotes. Lucas en a 5 de moins. Combien Lucas a-t-il de papillotes ?</p>		
	<p>Combien Adam pèse-t-il ? Alice pèse 38 kg. Adam pèse 5 kg de moins qu'Alice.</p>		
	<p>Dans un premier magasin, un cartable coûte 27 euros. Dans un second magasin, le même cartable coûte 6 euros de plus. Trouve le prix du cartable dans le second magasin ?</p>		
	<p>Livia a couru 27 tours de stade. Ethan a couru 6 tours de moins. Combien Ethan a-t-il couru de tours ?</p>		
	<p>Quelle somme d'argent Adam a-t-il dans sa tirelire ? Alice a 45 euros dans sa tirelire. Adam a 9 euros de moins.</p>		
	<p>Quelle distance Léna doit-elle parcourir ? Pour aller en ville, Tiago doit parcourir 31 km. Léna doit parcourir 18 km de moins.</p>		
	<p>Le crayon à papier de Mohamed mesure 12 cm. Celui de Nina mesure de 4 cm de moins. Quelle est la taille du crayon de Nina ?</p>		
	<p>Au jeu de l'oie, le pion vert est sur la case 16. Le pion rouge a 5 cases d'avance. Sur quelle case est le pion rouge ?</p>		
Problèmes +		<p>Au jeu de l'oie, le pion de Tiago est sur la case 25. Il avance de 5 cases et arrive 6 cases derrière le pion de Lou. Sur quelle case se trouve le pion de Lou ?</p>	
		<p>Livia a parcouru 27 tours. Jasmine a parcouru 6 tours de moins que Livia et Ethan a parcouru 7 tours de plus que Jasmine. Indique combien Jasmine a parcouru de tours. Indique combien Ethan a parcouru de tours.</p>	
		<p>Combien pèse le chat de Sandro ? Le chien de Sandro pèse 67 kilos. Son chat est plus léger de 49 kilos.</p>	
		<p>Le crayon à papier de Mohamed mesure 12 cm. Celui de Nina mesure 4 cm de moins. Celui d'Adam mesure 3 cm de plus que celui de Nina. Combien mesure le crayon de Nina ? D'Adam ? (Qui a le crayon le plus grand ?)</p>	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF+	<p>Ce matin Maria a parcouru 12 km et cet après-midi elle en fait encore 8. Quelle distance va-t-elle parcourir en tout ?</p>	
	DN	<p>Fatima range 5 feuilles dans une enveloppe. En tout elle doit ranger 20 feuilles. De quelle quantité d'enveloppes a-t-elle besoin ?</p>	
	P	<p>Dans mon ânier, il y a 16 fruits : 7 pommes et des cerises. Calcule combien il y a de cerises.</p>	
	DN	<p>L'oiseau nourrit chacun de ses petits avec 3 vers de terre. En tout il a distribué 18 vers de terre. Combien a-t-il de petits ?</p>	
	Problèmes +		<p>Ce matin Maria a parcouru 15 km en vélo et cet après-midi elle va parcourir 9 km à pieds. Elle parcourt la même distance le lendemain. Combien a-t-elle parcouru de km en tout ?</p>
			<p>Fatima range 5 feuilles dans une enveloppe. En tout elle doit ranger 55 feuilles. De quelle quantité d'enveloppes a-t-elle besoin ?</p>
			<p>Dans mon panier il y a 21 fruits : 3 bananes, 5 pommes, 4 poires et des cerises. Calcule combien il y a de cerises.</p>
			<p>L'oiseau nourrit chacun de ses petits avec 4 vers de terre. En tout il a distribué 24 vers de terre. Combien a-t-il de petits ?</p>

Semaine 4 : DN Recherche du nombre de parts (groupes) Division		Pour son anniversaire, Sandro a 12 bonbons. Il en donne 4 à chacun de ses invités. Combien a-t-il d'invités ?	
		Quel est le nombre d'élèves ? La maitresse a 30 feuilles. Elle donne 5 feuilles à chaque élève.	
		L'entraîneur distribue 27 balles de tennis aux joueuses. Chacune reçoit 9 balles. Combien y a-t-il de joueuses ?	
		Grand-père est boulanger. Il a 24 biscuits et il en met 4 dans un sachet. De combien de sachets a-t-il besoin ?	
		Indique combien il y a d'équipes. Dans la classe de CE2, il y a 25 élèves. La maitresse veut faire des équipes de 5 élèves.	
		Pour son anniversaire, Nina distribue 30 ballons. Elle en donne 5 à chaque invité. Combien a-t-elle d'invités ?	
		La maitresse distribue 50 cahiers. Elle en donne 2 à chaque élève. Combien y a-t-il d'élèves ?	
		Lucas a 20 billes. Il en donne 5 à chacun de ses amis. Combien y a-t-il d'amis ?	
		Le boulanger met des biscuits dans des sachets. Il a 30 biscuits et il en met 5 dans chaque sachet. De combien de sachets a-t-il besoin ?	
		Combien y a-t-il d'équipes ? Pour le tournoi il y a 20 élèves. Il y a 4 joueurs par équipe.	
Problèmes +		La maitresse distribue 52 cahiers. Elle en donne 2 à chaque élève. Combien y a-t-il d'élèves ? Restera-t-il des cahiers ?	
		Lucas a 12 billes jaunes et 8 billes bleues. Il donne 5 billes à chacun de ses amis. Indique combien il a d'amis.	
		Le boulanger a 30 biscuits et il en met 6 dans chaque sachet. Il a des sachets rouges et des sachets verts. De combien de sachets a-t-il besoin ?	
		Quel est le nombre d'équipes ? Pour le tournoi il y a 36 élèves. Il y a 4 joueurs par équipe.	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	CE	Combien Fatima a-t-elle de billes ? Camille a 14 billes. Fatima en a 6 de moins.	
	MA	Chaque carnet comporte 8 pages. Combien a-t-on de pages en tout avec 6 carnets ?	
	Tr-	Il y avait 18 oiseaux sur l'arbre. Il en reste 12. Précise combien d'oiseaux se sont envolés.	
	CE	Lou a 5 ans de moins qu'Adam qui a 16 ans. Quel âge a Lou ?	
	Problèmes +		Combien Fatima a-t-elle de billes ? Camille a 60 billes. Fatima en a 26 de moins.
			Chaque carnet comporte 12 pages. Combien a-t-on de pages avec 6 carnets ?
	Il y a 18 oiseaux répartis sur 3 arbres. Des oiseaux s'envolent, il en reste 12. Précise combien d'oiseaux se sont envolés.		
	Lou a 5 ans de moins qu'Adam. Adam a 5 ans de moins que Tiago qui a 16 ans. Quel âge a Lou ?		

Semaine 5 : révisions C ; CE ; DN	DN	Papa est fleuriste. Il prend 24 roses pour réaliser des bouquets de 4 roses. Quel est le nombre de bouquets qu'il peut réaliser ?	
	DN	Fatima range 20 cartes dans des pochettes. Elle range 4 cartes dans chaque pochette. Combien de pochettes va-t-elle remplir ?	
	CE	A combien s'élève la fortune de Maria ? Ethan a 26 €. Maria a 6 € de plus qu'Ethan.	
	DN	Au tournoi de rugby de l'école, il y a 24 élèves. On constitue des équipes de 4. Combien y a-t-il d'équipes ?	
	C	Il fait 19 degrés. Hier il faisait 22 degrés. De combien de degrés la température a-t-elle baissé aujourd'hui ?	
	CE	Tiago a 32 ans. Son frère a 9 ans de moins que lui. Quel âge a son frère ?	
	DN	Papi est fleuriste. Il prend 30 roses pour réaliser des bouquets de 5 roses. Combien de bouquets peut-il réaliser ?	
	CE	Quel est le score de Mohamed ? Livia a obtenu 18 points. Mohamed a 7 points de plus.	
	DN	Tiago distribue 30 cartes aux joueurs. Il en donne 10 à chaque joueur. Trouve combien il y a de joueurs.	
	C	Au magasin, un jouet coûte 24 euros. Dans un deuxième magasin, le même jouet coûte 29 euros. Calcule la différence de prix.	
	Problèmes +		Papi est fleuriste. Il réalise des bouquets de 5 tulipes. Il a 20 tulipes jaunes et 10 tulipes rouges. Combien de bouquets peut-il réaliser ?
			Quel est le score de Mohamed ? Livia a obtenu 63 points. Mohamed a 18 points de plus.
			Tiago distribue 34 cartes aux joueurs. Il en donne 5 à chaque joueur. Trouve combien il y a de joueurs. Combien restera-t-il de cartes ?
	Au magasin, un jouet coûte 87 euros. Dans un deuxième magasin, le même jouet coûte 99 euros. Calcule l'écart de prix entre les deux magasins ?		

CE1 - PERIODE 4

<p>Semaine 1 : El+ <i>Recherche de l'état initial, ce qu'on avait avant</i></p> <p><i>Transformation</i> Lana vient de recevoir 3 euros de sa tante. Elle a maintenant 8 euros. Quelle somme d'argent possédait-elle avant ?</p>		Alice a un élevage d'escargots. Aujourd'hui elle a trouvé 3 escargots, elle en a maintenant 15. Quelle quantité en avait-elle hier ?	
		Mamie va au marché, elle achète 6 œufs pour réaliser un gâteau, elle a maintenant 18 œufs. Combien avait-elle d'œufs avant d'aller au marché ?	
		Combien y avait-il d'élèves en début d'année ? Dans la classe de CE1, 5 élèves sont arrivés en décembre. Il y a maintenant 21 élèves.	
		Tiago avait des billes. Il en a gagné 15 à la récréation. Il en a maintenant 27. Combien avait-il de billes avant la récréation ?	
		Calcule combien la maitresse a de cahiers à corriger en tout. Elle a déjà corrigé 9 cahiers. Il lui en reste 18 à corriger.	
		Maria avait des cartes, sa maman lui en offre 8. Maintenant elle en a 25. Combien en avait-elle au départ ?	
		Un bus part de Paris. A Lyon 10 passagers montent. Il y a maintenant 24 passagers. Trouve combien il y avait de passagers au départ.	
		Alice avait des crayons, Yanis lui en donne 7. Elle en a maintenant 18. Combien Alice avait-elle de crayons au début ?	
		Ce matin Fatima avait des cerises. Sa sœur lui en donne 13. Elle en a maintenant 29. Combien avait-elle de cerises ce matin ?	
		Léna avait des cartes, son tonton lui en offre 7. Maintenant elle en a 24. Combien Léna avait-elle de cartes avant le cadeau de son tonton ?	
	Problèmes +		Un bus part de Paris. A Lyon, 6 adultes et 12 enfants montent. Il y a maintenant 34 passagers. Trouve combien il y avait de passagers au départ.
			Alice avait des crayons, Yanis lui en donne 7 et sa cousine lui en donne 4. Elle en a maintenant 18. Combien Alice avait-elle de crayons au début ?
			Ce matin Fatima avait des cerises. Sa sœur lui en donne 13 et son frère lui en donne 6. Elle en a maintenant 29. Calcule combien elle avait de cerises ce matin.
		Léna avait des cartes, son tonton lui en offre 7 et son papi lui en offre 5. Maintenant elle en a 24. Combien Léna avait-elle de cartes avant le cadeau de son tonton ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	CE	Lucas a 4 ans de plus que Nina qui a 17 ans. Trouve l'âge de Lucas.	
	DV	A la cantine, on distribue 24 tranches de pain aux 6 élèves de la table. Combien chaque élève reçoit-il de tranches de pain ?	
	C	Quelle quantité d'images Adam a-t-il de moins que Fatima ? Fatima a 34 images. Adam en a 26.	
	DN	Le monsieur de la cantine distribue 3 tranches de pain à chaque élève. En tout il distribue 30 tranches de pain. Combien y a-t-il d'élèves ?	
	Problèmes +		Trouve l'âge de Mohamed. Lucas a 4 ans de plus que Nina qui a 17 ans. Mohamed a 5 ans de plus que Lucas.
			A la cantine, on distribue 48 tranches de pain aux 12 élèves de la table. Combien chaque élève reçoit-il de tranches de pain ?
			Fatima a 34 images. Adam en a 9. Combien d'images Adam a-t-il de moins que Fatima ?
			Le monsieur de la cantine distribue 3 tranches de pain à chaque élève. En tout il distribue 36 tranches de pain. Combien y a-t-il d'élèves ?

<p>Semaine 2 : El- <i>Recherche de l'état initial, ce qu'on avait avant</i> Transformation David avait des billes. Il en donne 5 à Zineb. Maintenant David a 3 billes. Combien avait-il de billes ?</p>		Combien de billes Livia avait-elle avant la récréation ? Elle en perd 14. A la fin de la récréation elle en a 28.	
		Léna a cueilli 6 tulipes. Il reste 31 tulipes dans le jardin maintenant. Indique combien il y avait de tulipes dans le jardin avant.	
		9 passagers descendent du bus, il y a maintenant 23 passagers. Combien y avait-il de passagers au départ ?	
		Combien de poules y avait-il dans le poulailler avant l'attaque du renard ? 7 poules ont été mangées par le renard, il en reste maintenant 19.	
		8 pommes sont tombées du pommier. Il en reste maintenant 29. Combien y avait-il de pommes sur ce pommier ?	
		Sandro achète des cerises, il en mange 7, il lui en reste 14. Combien a-t-il acheté de cerises ?	
		Quelle quantité de gommettes y avait-il dans le sachet ? Ethan a collé 6 gommettes et il en reste 8 dans le sachet.	
		Au restaurant, Livia prend une assiette de frites. Elle en mange 15 et il lui en reste 10. Combien y avait-il de frites dans l'assiette ?	
		11 pommes sont tombées du pommier. Il en reste maintenant 26. Quel était le nombre de pommes ce pommier ?	
		Combien de poules y avait-il dans le poulailler avant l'attaque du renard ? 8 poules ont été mangées par le renard, il en reste maintenant 21.	
	Problèmes +		Au restaurant, Livia prend une assiette de frites. Elle en mange 28 et il lui en reste 13. Trouve combien il y avait de frites dans l'assiette.
		11 pommes sont tombées du pommier et papi en a cueilli 6 sur l'arbre. Il en reste maintenant 26. Combien y avait-il de pommes sur ce pommier ?	
		Léna a acheté un livre à 12 € et une trousse à 5 €. La caissière lui rend 3 €. Quelle somme Léna a-t-elle payée ?	
		Combien de poules y avait-il dans le poulailler avant l'attaque du renard ? 8 poules rousses et 5 poules grises ont été mangées par le renard, il en reste maintenant 21.	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	T	Dans le parc il y a 15 enfants et 9 parents. Quel est le nombre de personnes en tout ?	
	MA	L'écureuil a donné 6 noisettes à chacun de ses 4 amis. Précise combien il a donné de noisettes en tout.	
	C	Combien de fleurs tonton a-t-il de moins que mamie ? Dans son jardin, mamie a 40 fleurs. Dans le jardin de tonton il y en a 20.	
	EI+	De quelle case Alice est-elle partie ? Au jeu de l'oie, elle avance de 6 cases et arrive sur la case 35.	
	Problèmes +		Dans le parc il y a 8 enfants, 9 adolescents, 7 parents, 3 chiens et 6 écureuils. Combien y a-t-il de personnes en tout ? Combien d'animaux ?
			L'écureuil a donné 5 noisettes à chacun de ses 6 amis. Précise combien il a donné de noisettes en tout.
			Combien de fleurs tonton a-t-il de moins que mamie ? Dans son jardin, mamie a 101 fleurs. Dans le jardin de tonton il y en a 25.
	De quelle case Alice est-elle partie ? Au jeu de l'oie, elle avance de 6 cases, puis de 9 cases, et enfin de 7 cases. Elle arrive sur la case 35.		

Semaine 3 : DV/DN Recherche de la valeur de la part ou du nombre de parts (groupes) Division	Quel est le prix d'un ballon ? Sandro a acheté 4 ballons. En tout il a payé 24 euros.		
	Il y a 27 élèves. La maitresse constitue 3 groupes égaux. Combien y a-t-il d'élèves dans chaque groupe ?		
	Pour un mariage on veut confectionner 8 sachets de dragées pour les invités. On a 80 dragées. Combien mettre de dragées par sachet ?		
	Combien y a-t-il de roses dans chaque bouquet ? Le fleuriste a reçu 35 roses. Il veut composer 7 bouquets avec le même nombre de roses.		
	Avec 27 tulipes, combien de bouquets de 9 tulipes peut-on avoir ?		
	Combien chaque copain reçoit-il de cartes ? Léna a un jeu de 32 cartes, elle les distribue à ses 4 copains.		
	Le couturier a 50 boutons, il veut coudre 10 boutons sur chaque veste. Trouve combien il a confectionné de vestes.		
	Maman est boulangère, elle a réalisé 60 brioches. Pour les vendre, elle compose des sachets de 6 brioches. Combien de sachets peut-elle remplir ?		
	Mamie est fermière, elle a ramassé 24 œufs. Elle les range dans des boîtes qui peuvent contenir 6 œufs. Combien de boîtes peut-elle remplir ?		
	Lucas a acheté des cadeaux qui ont coûté 16 euros en tout. Chaque cadeau valait 4 euros. Combien a-t-il acheté de cadeaux ?		
Problèmes +	Le couturier a 55 boutons, il veut coudre 5 boutons sur chaque veste. Trouve combien il a confectionné de vestes.		
	Maman est boulangère, elle a réalisé 60 brioches. Pour les vendre, elle réalise des sachets de 3 brioches. Combien de sachets peut-elle remplir ?		
	Mamie est fermière, elle a ramassé 48 œufs. Elle les range dans des boîtes qui peuvent contenir 6 œufs. Quelle quantité de boîtes peut-elle remplir ?		
	Lucas achète des cadeaux pour un montant total 45 euros. Chaque cadeau vaut 9 euros. Combien a-t-il acheté de cadeaux ?		
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	C	Indique combien de points Nina a de plus qu'Adam. A la fin de la partie, Adam a 27 points et Nina a 35 points.	
	EF+	Combien Livia a-t-elle passé de minutes dans le parc ? Elle a marché pendant 14 minutes puis elle a fait de la balançoire pendant 7 minutes.	
	T	Combien y a-t-il d'objets dans la boîte ? Il y a 13 dictionnaires et 26 livres.	
	EI-	Mohamed a utilisé 4 mouchoirs et il lui en reste 16. Combien y avait-il de mouchoirs dans son paquet ce matin ?	
	Problèmes +	Indique combien de points Nina a de plus qu'Adam. A la fin de la partie, Adam a 13 points et Nina en a 42.	
		Combien Livia a-t-elle passé de minutes dans le parc ? Elle a marché pendant 14 minutes, ensuite elle a fait de la balançoire pendant 7 minutes puis elle a ramassé des marrons pendant 6 minutes.	
Combien y a-t-il d'objets dans le cartable ? Il y a 3 cahiers, 2 livres, une règle, une trousse, un paquet de mouchoirs et 13 billes.			
Ce matin les élèves ont utilisé 24 mouchoirs et il en reste 76. Combien y avait-il de mouchoirs dans la boîte ce matin ?			

Semaine 4 : Tr+/Tr- Recherche de la transformation Transformation	Avant la récréation, Fatima avait 11 billes. A la récréation elle a gagné des billes. Maintenant, il en a 25. Combien Fatima a-t-elle gagné de billes ?	
	Ethan avait 17 euros. Sa grand-mère lui donne de l'argent. Maintenant, Ethan a 26 euros. Quelle somme d'argent la grand-mère a-t-elle donné à Ethan ?	
	Avant la récréation, Lou avait 12 billes. Après la récréation elle en a 30. Combien a-t-elle gagné de billes à la récréation ?	
	Sur la table, il y a 14 assiettes. On en rajoute, il y en a maintenant 23. Combien a-t-on rajouté d'assiettes ?	
	Il y avait 21 oiseaux dans l'arbre. Il y en a maintenant 33. Calcule combien d'oiseaux se sont posés.	
	Combien Livia a-t-elle donné de billes à Mohamed ? Livia avait 36 billes. Elle en donne à Mohamed. Elle a maintenant 10 billes.	
	Tiago a 28 perles et en offre à Alice. Il lui en reste 16 maintenant. Combien a-t-il offert de perles à Alice ?	
	Livia avait 24 billes. Elle en perd. Il lui en reste 15. Combien a-t-elle perdu de billes ?	
	Sandro a 42 euros. Il achète une plante pour sa mère. Il a maintenant 12 euros dans son porte-monnaie. Quel est le prix de la plante ?	
	Combien Mohamed a-t-il mangé de cerises au goûter ? Mohamed avait 16 cerises. Il lui en reste 7.	
Problèmes +	Papa est coiffeur. Il a eu 11 clients ce matin. En tout, il a coiffé 23 personnes dans la journée. Calcule combien il a eu de clients l'après-midi.	
	Il y a 12 assiettes sur la table. Ethan ajoute 5 assiettes jaunes et des assiettes rouges. Il y a maintenant 24 assiettes. Combien a-t-il ajouté d'assiettes rouges ?	
	Lucas avait 54 cartes. Il en a donné à sa cousine. Maintenant, il lui en reste 19. Combien a-t-il donné de cartes à sa cousine ?	
	Combien Mohamed a-t-il mangé de cerises au goûter ? Il en avait 26. Il en a donné 12 à ses camarades et en a mangé pour le goûter. Il lui en reste 4.	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	P	Lucas prépare une compote avec 12 fruits : des pommes et 7 poires. Indique combien il utilise de pommes.
	EI	Pour préparer une tarte, la pâtissière a déjà utilisé 25 tranches de pommes. Il lui reste encore 11 tranches. Combien avait-elle coupé de tranches de pommes pour sa tarte ?
	MR	Combien y a-t-il de classes en tout dans l'école ? Dans l'école il y a 3 étages. A chaque étage il y a 6 classes.
	CE	Le maître a 20 craies rouges. Il a 8 craies blanches de plus que de rouges. Combien a-t-il de craies blanches ?
	Problèmes +	Lucas prépare une compote avec 15 fruits : 4 poires, le double de pommes et des bananes. Indique combien il utilise de pommes. De bananes.
		La pâtissière prépare des tartes aux pommes. Pour la première tarte elle utilise 25 tranches de pommes. Pour la deuxième tarte elle en utilise 22. Il lui en reste 20 pour la troisième tarte. Combien avait-elle coupé de tranches de pommes en tout ?
		Combien y a-t-il de salles en tout dans l'école ? Dans l'école il y a 3 étages. A chaque étage il y a 5 salles de classes, une salle de peinture et une salle de réunion.
	Le maître a 20 craies rouges. Il a 8 craies blanches de plus que de rouges. Il a aussi 6 craies bleues de plus que de rouges. Quel est le nombre de craies blanches ? De craies bleues ?	

Semaine 5 : MR Recherche du produit (configuration rectangulaire) Multiplication		Alice a reçu une boîte de perles. Il y a 3 rangées de 5 perles dans la boîte. Quel est le nombre de perles dans la boîte ?	
		Combien y a-t-il de voitures dans le garage ? Léna veut ranger ses petites voitures dans son garage. Elle les range en 4 lignes de 3 voitures.	
		Adam ramasse les œufs de ses poules. Il remplit une boîte de 6 rangées de 6 œufs. Calcule combien il a ramassé d'œufs.	
		Léna range les boîtes de chaussures du magasin. Elle range 4 boîtes par étagère. Il y a 7 étagères. Combien de boîtes de chaussures peut-elle ranger ?	
		Quel est le nombre de cartes dans le jeu de Memory d'Adam ? Pour jouer au Memory, Adam installe 5 colonnes de 8 cartes sur la table.	
		Nina aligne ses toupies. Elle les range en trois lignes de 7 toupies. Combien a-t-elle de toupies ?	
		Quelle quantité de salades la maitresse pourra-t-elle récolter ? Dans son jardin, la maitresse a planté 5 rangées de 10 salades.	
		Dans l'école de papi, il y avait 25 marches par étage et 4 étages. Combien y avait-t-il de marches en tout ?	
		Combien y a-t-il de tubes de colle dans la classe ? Amine est responsable du matériel de la classe. Il range 10 tubes de colle dans chacun des 6 tiroirs.	
		La bibliothécaire dispose 10 livres sur chaque étagère. Il y a 9 étagères. Combien de livres range-t-elle ?	
Problèmes +		Quelle quantité de salades la maitresse pourra-t-elle récolter ? Dans son jardin, la maitresse a planté 5 rangées de 20 salades.	
		Dans l'école de papi, il y avait 50 marches par étage et 4 étages. Combien y avait-t-il de marches en tout ?	
		Calcule combien il y a de tubes de colle dans la classe. Amine est responsable du matériel de la classe. Il range 20 tubes de colle dans chacun des 6 tiroirs.	
		La bibliothécaire dispose 20 livres sur chaque étagère. Il y a 10 étagères. Combien de livres range-t-elle ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	C	Combien de fleurs Mohamed a-t-il de plus que Lou ? Lou a 26 fleurs dans son bouquet. Mohamed en a 31.	
	P	Yanis lance 2 dés, il obtient 11 points en tout : le premier dé indique 6. Qu'indique le deuxième dé ?	
	EI	Maria joue aux dés. Elle obtient 11 points. Maintenant son score est de 18. Quel était son score auparavant ?	
	DN	Fatima range ses toupies par groupes de 4. Elle a 24 toupies. Trouve combien de groupes elle va obtenir.	
	Problèmes +		Quelle quantité de fleurs Mohamed a-t-il de plus que Lou ? Lou a 9 fleurs dans son bouquet. Mohamed en a 31.
			Yanis lance 4 dés, il obtient 17 points en tout : le premier dé indique 6, le deuxième 2, le troisième 6. Qu'indique le quatrième dé ?
			Maria joue aux dés. Elle obtient 16 points. Maintenant son score est de 39. Quel était son score auparavant ?
			Fatima range ses toupies par groupes de 4. Elle a 33 toupies. Trouve combien de groupes elle va obtenir. Précise si toutes les toupies peuvent être rangées.

Semaine 6 : MA Recherche du produit (addition réitérée) Multiplication		La maitresse distribue 3 cahiers à chacun de ses 8 élèves. Combien distribue-t-elle de cahiers ?	
		Papa est fleuriste, il compose 9 bouquets. Dans chaque bouquet il y a 5 fleurs. Combien utilise-t-il de fleurs ?	
		Combien papi va-t-il distribuer de cartes ? Pour jouer aux cartes, il faut distribuer 7 cartes à chacun des 4 joueurs.	
		Le garagiste doit changer les 4 pneus de 8 voitures. Combien doit-il prévoir de pneus ?	
		Indique combien Yanis a gagné de points. Il lance 6 dés qui affichent tous 5.	
		Le serveur découpe 6 parts dans une pizza. Les clients ont commandé 3 pizzas. Combien le serveur découpe-t-il de parts ?	
		Il y a 10 enfants à un anniversaire. Chacun reçoit 3 bonbons. Combien a-t-on donné de bonbons en tout ?	
		Maman est fermière, elle ramasse 6 œufs chaque jour dans son poulailler. Au bout de 3 jours, quelle quantité d'œufs aura-t-elle ?	
		La classe dispose de 4 pochettes de 12 feutres. Combien a-t-elle de feutres en tout ?	
		Chez le glacier, un cornet de glace coûte 3 euros. La famille Martin achète 5 cornets. Combien doit-elle payer ?	
	Problèmes +		Il y a 10 enfants à un anniversaire. Chacun reçoit 3 bonbons et 2 sucettes. Combien a-t-on donné de friandises en tout ?
		Maman est fermière, elle ramasse 12 œufs chaque jour dans son poulailler. Au bout de 3 jours, quelle quantité d'œufs aura-t-elle ?	
		La classe dispose de 6 pochettes de 8 feutres. Indique combien elle a de feutres en tout.	
		Chez le glacier, un cornet simple de glace coûte 3 euros. Un double cornet coûte 5 euros. La famille Martin achète 3 double-cornets et 2 cornets simples. A combien s'élève l'addition ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF-	L'écureuil récolte 34 noisettes. Il en perd 19. Trouve combien il lui en reste.	
	MR	Quel est le nombre de carreaux de chocolat dans la tablette ? Il y a 6 barres de 4 carreaux.	
	DN	45 élèves partent en sortie. On peut mettre 9 élèves par minibus. De combien de minibus a-t-on besoin ?	
	C	Ce matin, il faisait 14 degrés. Cet après-midi, il fait 23 degrés. Combien de degrés de moins faisait-il ce matin ?	
	Problèmes +		L'écureuil récolte 64 noisettes. Il en perd 25. Trouve combien il lui en reste.
			Quel est le nombre de carreaux dans 3 tablettes de chocolat ? Dans une tablette il y a 6 barres de 4 carreaux.
			50 élèves partent en sortie. On peut mettre 9 élèves par minibus. De combien de minibus a-t-on besoin ?
	A New York il fait 9 degrés. A Paris il fait 34 degrés. Combien de degrés de moins fait-il à New York ?		

Semaine 7 : révisions EI+/EI- ; DV/DN ; MA/MR	EI+	Aujourd'hui Tiago a marqué 9 buts en tout. Il a marqué 4 buts à la récréation de l'après-midi. Combien a-t-il marqué de buts le matin ?	
	EI-	Au restaurant, Yanis prend une assiette de frites. Il en mange 33 et en donne 10 à son frère. Combien y avait-il de frites dans l'assiette ?	
	DV	Quel est le nombre de cahiers que reçoit chaque élève ? Le maître a 60 cahiers. Il les distribue équitablement à ses 20 élèves.	
	EI+	Maria a des billes. Son copain lui donne 8 autres billes. Maintenant elle en a 23. Combien avait-elle de billes ?	
	EF+	La maitresse a déjà corrigé 18 cahiers. Il lui en reste encore 7 à corriger. Combien a-t-elle de cahiers à corriger en tout ?	
	DN	Avec 40 tulipes, combien de bouquets de 5 tulipes peut-on obtenir ?	
	EI-	Un bus part de Marseille. A Grenoble 9 passagers descendent. A l'arrivée à Lyon il reste 13 passagers. Combien y avait-il de passagers au départ ?	
	MR	Sur le chemin, les scarabées marchent en ligne. Il y a 5 lignes de 4 scarabées. Combien y a-t-il de scarabées en tout ?	
	DV	Calcule combien de perles reçoit chaque ami. Sandro a 20 perles. Il les distribue à ses 4 amis et en donne autant à chacun.	
	MA	Papa donne 10 mouchoirs à chacun de ses 5 enfants. Combien a-t-il donné de mouchoirs en tout ?	
	MA	Combien le directeur a-t-il reçu de feutres en tout ? Il a reçu 12 paquets de 3 feutres.	
	Problèmes +		Quel est la quantité de perles que reçoit chaque ami ? Sandro a 10 perles jaunes et 10 perles roses. Il les distribue à ses 4 amis et en donne autant à chacun.
			Au restaurant, Yanis prend une assiette de frites. Il en mange 18 et en donne 10 à son frère. Son papa mange les 14 frites qui restent. Combien y avait-il de frites dans l'assiette ?
			Calcule combien de cahiers reçoit chaque élève. Le maître a 40 cahiers. Il les distribue équitablement à ses 8 élèves.
	Un bus part de Marseille. A Valence, 4 passagers descendent. A Grenoble 9 passagers descendent. A l'arrivée à Lyon il reste 13 passagers. Combien y avait-il de passagers au départ de Marseille ?		

CE1 - PERIODE 5

Semaine 1 : CE Recherche d'un des 2 états Comparaison		Mohamed a 25 billes dans sa boîte. Sa sœur en a 6 de plus. Combien sa sœur a-t-elle de billes ?	
		Dans une classe de CE1, il y a 16 élèves. Il y a 5 élèves de plus dans la classe de CE2. Combien y a-t-il d'élèves en CE2 ?	
		Livia a 25 ans. Son frère a 6 ans de moins. Quel âge a son frère ?	
		Nina a 28 billes dans sa boîte. Yanis en a 5 de moins. Combien Yanis a-t-il de billes ?	
		Combien Lucas a-t-il de feutres ? Lou a 24 feutres. Lucas en a 6 de plus.	
		Combien y a-t-il d'élèves en CM2 ? Dans la classe de CE2 il y a 25 élèves. IL y a 7 élèves en moins en CM2.	
		Ethan a ramassé 18 tulipes. Léna en a 7 de moins. Calcule combien Léna a de tulipes.	
		Combien pèse le chat de Sandro ? Le chien de Sandro pèse 67 kilos. Son chat pèse 61 kilos de moins.	
		Au jeu de l'oie, le pion de Tiago est sur la case 27. Lou est 6 cases avant. Sur quelle case se trouve le pion de Lou ?	
		Fatima a 27 billes. Yanis en a 6 de moins. Combien Yanis a-t-il de billes ?	
Problèmes +		Combien Lucas a-t-il de feutres ? Lou a 21 feutres et 16 crayons de couleur. Lucas a 9 feutres de plus.	
		Trouve combien Yanis a de billes. Nina a des billes, 28 vertes et 12 bleues. Yanis a 5 billes de moins.	
		Fatima a 27 billes. Yanis en a 6 de plus et Lucas 6 de moins. Combien Yanis a-t-il de billes ?	
		Mohamed a des billes, 25 bleues et 12 rouges. Sa sœur a 11 billes de plus que sa sœur. Combien sa sœur a-t-elle de billes ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	DN	Pour les sorties scolaires, il faut 1 adulte pour 12 enfants. Combien faut-il d'adultes si les 48 élèves de l'école partent en sortie ?	
	T	Indique combien il y a de jetons en tout dans la boîte. Il y a 31 jetons bleus et 16 jetons verts dans une boîte.	
	EI	Lou lance les dés et obtient 13 points. Son score est maintenant de 42. Quel était son score avant le lancer de dés ?	
	P	Sandro lance 2 dés et obtient 10 point. Le premier dé indique 6. Qu'indique le deuxième dé ?	
	Problèmes +		Pour les sorties scolaires, il faut 1 adulte pour accompagner 12 enfants. L'école organise une sortie avec 39 enfants. Est-ce que 3 adultes sont suffisants pour accompagner la sortie ?
			Trouve combien il y a de jetons en tout dans la boîte. Il y a 26 jetons rouges, 31 jetons bleus et 16 jetons verts dans une boîte.
			Lou lance 4 dés et obtient : 6, 3, 5 et 4. Son score est maintenant de 42. Quel était son score avant le lancer de dés ?
	Sandro lance 4 dés, il obtient 19 points : le premier dé indique 6, le deuxième indique 4, le troisième indique 4. Qu'indique le quatrième dé ?		

Semaine 2 : CE Recherche d'un des 2 états Comparaison	Combien Sandro a-t-il de cerises ? Fatima a 23 cerises. Sandro en a 12 de moins que Fatima.		
	Lucas mesure 156 cm. Maria mesure 8 cm de moins. Quelle est la taille de Maria ?		
	Dans le verger, il y a 54 poiriers. Il y a 17 pommiers de plus que de poiriers. Combien y a-t-il de pommiers ?		
	Combien Livia a-t-elle parcouru de kilomètres ? Adam a parcouru 17 km, Livia en a parcouru 8 de plus.		
	Ethan joue au handball. Il a marqué 17 buts lors du dernier match. Alice en a marqué 9 de moins. Combien Alice a-t-elle marqué de buts ?		
	Mohamed a 13 ans, son père a 26 ans de plus. Indique l'âge du père de Mohamed.		
	Quelle somme d'argent Nina a-t-elle reçu ? Tiago a 38 €. Nina a 19 € de moins que Tiago.		
	Lou a écrit 17 mots. Yanis a écrit 22 mots de plus que Lou. Cherche combien Yanis a écrit de mots.		
	Le cahier du maitre a 42 pages. Le cahier de Nina a 12 pages de moins. Combien de pages a le cahier de Nina ?		
	Combien Lou a-t-elle de billes ? Sandro a 25 billes. Lou en a 8 de moins.		
Problèmes +	Dans le verger, il y a 54 poiriers. Il y a 17 pommiers de plus que de poiriers. Combien y a-t-il de pommiers ? Combien y a-t-il d'arbres en tout ?		
	Ce matin, Yanis a écrit 22 mots de plus que Lou. Lou en a écrit 17 de plus que Léna. Léna en a écrit 14. Cherche combien Yanis a écrit de mots.		
	Le livre du maitre a 72 pages. Le cahier de Nina a 25 pages de moins. Combien de pages a le cahier de Nina ?		
	Combien Lou a-t-elle de billes ? Elle a 8 billes de moins que Sandro. Sandro en a le double de Léna. Léna en a 12.		
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	MA	Combien compterait-on de pattes s'il y avait 5 chiens ? (Comme tu le sais, 1 chien possède 4 pattes.)	
	P	Léna a 25 billes en tout dont 13 dans sa poche gauche. Les autres sont dans sa poche droite. Combien en a-t-elle dans sa poche droite ?	
	EI-	L'écureuil doit cacher 34 noix. Il lui en reste 16. Trouve combien il a déjà caché de noix.	
	DN	Les élèves rangent 50 feuilles par paquets de 10. Combien réalisent-ils de paquets ?	
	Problèmes +	Chacun des 5 pirates possède deux chiens avec chacun une patte de bois. Combien cela fait-il de pattes de chien (sans compter les pattes de bois) ?	
		Léna a 6 billes bleues et 19 billes rouges. Elle a rangé 13 billes dans sa poche gauche et toutes les autres dans sa poche droite. Combien en a-t-elle dans sa poche droite ?	
Trouve combien l'écureuil a caché de noix. L'écureuil a caché des noix, il en a déjà caché 19. En tout il en a caché 58.			
Les élèves rangent les feuilles par paquets de 10. Ils ont rangé 160 feuilles. Combien ont-ils réalisé de paquets ?			

Semaine 3 : C Recherche de la comparaison Comparaison		Fatima a 42 papillotes. Sandro en a 28. Combien Fatima a-t-elle de papillotes en plus ?
		Léna a 7 ans. Son frère a 15 ans. De combien d'années Léna est-elle plus jeune ?
		Maria a 43 euros dans sa tirelire. Son frère a 32 euros. Combien son frère a-t-il d'euros en moins ?
		Le chien de papi pèse 36 kilos alors que son chat ne pèse que 5 kilos. Combien le chat pèse-t-il de moins que le chien ?
		Combien de cases le pion rouge a-t-il d'avance ? Au jeu de l'oie, le pion vert est sur la case 29 et le pion rouge est sur la case 36.
		Dans la classe de CE1, il y a 29 élèves. Il y en a 21 dans la classe de CE2. Indique combien il y a d'élèves en plus en CE1.
		Ethan a 25 cartes et Livia en a 38. Combien de cartes Livia a-t-elle en plus ?
		La tour d'Adam mesure 27 cm. La tour de Léo mesure 47 cm. De combien de centimètres la tour d'Adam est-elle plus basse ?
		L'élève le plus petit de la classe mesure 113 cm et l'élève le plus grand mesure 136 cm. Quelle est la différence de taille entre ces 2 élèves ?
		Combien de billes Alice a-t-elle de plus que Mohamed ? Alice a 35 billes. Mohamed en a 22.
Problèmes +		Ethan a 25 cartes, Fatima en a 43, Livia en a 38. Combien de cartes Livia a-t-elle de plus qu'Ethan ? Combien Fatima a-t-elle de cartes de plus qu'Ethan ?
		La tour d'Adam mesure 27 cm. La tour de Léo mesure 47 cm. Celle de Léna mesure 63 cm. Combien y a-t-il de centimètres d'écart entre la plus petite et la plus grande tour ?
		Au jeu de l'oie, le pion vert est sur la case 29 et il avance de 5 cases. Le pion rouge est sur la case 36 et il recule de 4 cases. Indique quel pion se retrouve devant et avec combien de points d'avance.
		Alice a 24 billes bleues et 18 billes rouges. Mohamed a 22 billes jaunes et 13 billes rouges. Combien de billes Alice a-t-elle de plus que Mohamed ?
	P	Au mariage de tatie, il y avait 46 invités. 14 d'entre eux étaient des enfants. Combien y avait-il d'invités adultes ?
	DN	Le petit frère de Nina a un livre de 24 pages. Il lit 4 pages par jour. Combien de temps lui faudra-t-il pour lire tout le livre ?
	CE	Donne l'âge de Léna. Elle a 5 ans de plus que Tiago qui a 44 ans.
Problèmes +	MR	Combien y a-t-il de classes dans l'école de Maria ? Dans l'école il y a 4 étages et 6 classes par étage.
		Au mariage de tatie, il y avait 46 invités. 14 d'entre eux étaient des enfants : 6 portaient un pantalon et 8 portaient une chemise. Combien y avait-il d'invités adultes ?
		Le petit frère de Nina a un livre de 42 pages. Il lit 6 pages par jour. Combien de temps lui faudra-t-il pour lire tout le livre ?
		Donne l'âge de Léna. Elle a 5 ans de plus que Tiago. Tiago a 3 ans de moins que Maria. Maria a 44 ans.
		Combien y a-t-il de salles dans l'école d'Ethan ? Dans cette école il y a 4 étages et à chaque étage il y a 4 salles de classes, 1 salle de réunion et 1 salle d'arts plastiques.
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine		

Semaine 4 : MA/MR Recherche du produit (Configuration rectangulaire ou addition répétée) Multiplication		La maitresse distribue 6 cartes à chacun des élèves du groupe. Elle a 5 élèves. Combien distribue-t-elle de cartes en tout ?	
		Papy est jardinier. Il plante 4 rangées de 5 tulipes. Combien a-t-il planté de tulipes ?	
		Pour jouer à la bataille, papa distribue 7 cartes à chaque joueur. Il y a 4 joueurs. Combien distribue-t-il de cartes en tout ?	
		A la ferme, il y a 9 vaches. Combien peut-on compter de pattes ?	
		Dans une tablette de chocolat, il y a 5 barres de 4 carreaux. Combien y a-t-il de carreaux de chocolat dans la tablette ?	
		Combien le serveur découpe-t-il de parts ? Le serveur découpe 6 parts dans une pizza. Les clients ont commandé 4 pizzas.	
		On distribue 3 feuilles à chacun des 10 élèves. Combien distribue-t-on de feuilles en tout ?	
		La fermière ramasse 8 œufs par jour. Combien aura-t-elle d'œufs au bout de 4 jours ?	
		Combien y a-t-il de pinceaux en tout ? La classe dispose de 4 boîtes de pinceaux. Chaque boîte contient 6 pinceaux.	
		Calcul combien le client va payer. Dans un restaurant, un client achète 4 pizzas. Chaque pizza coûte 10 euros.	
	Problèmes +		On distribue 3 grandes feuilles et 2 petites feuilles à chacun des 10 élèves. Combien distribue-t-on de feuilles en tout ?
		La fermière ramasse 6 œufs par jour. Combien aura-t-elle d'œufs au bout de 6 jours ?	
		La classe dispose de 4 boîtes de pinceaux. Chaque boîte contient 3 pinceaux fins et 3 pinceaux épais. Combien y a-t-il de pinceaux en tout ?	
		Calcul combien le client va payer. Dans un restaurant, un client achète 4 pizzas. Chaque pizza coûte 12 euros.	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF-	La maitresse avait 32 cahiers. Elle en distribue 14. Combien lui en reste-t-il ?	
	EI	Nina joue aux dés. A son deuxième tour, elle obtient 9 points. Son score est maintenant de 21. Quel était son score lors de son premier tour ?	
	CE	Quel âge a la sœur de Yanis ? Yanis a 18 ans et sa sœur a 5 ans de moins.	
	CE	Donne l'âge d'Ethan ? Ethan a 4 ans de plus que Sandro qui a 9 ans.	
	Problèmes +		La maitresse avait 18 cahiers bleus et 16 cahiers rouges. Elle distribue 6 cahiers rouges et 7 cahiers bleus. Combien lui reste-t-il de cahiers ?
			Nina joue aux dés et c'est le deuxième tour. Elle obtient 6, 4 et 5. Son score est maintenant de 27. Quel était son score lors du premier tour ?
			Donne l'âge de la sœur de Yanis. Nina a 14 ans. Yanis a 2 ans de plus que Nina. La sœur de Yanis a 5 ans de moins que lui.
		Ethan a 19 ans. Il a 4 ans de plus que Sandro et 5 ans de moins qu'Alice. Quel âge ont Alice et Sandro ?	

Semaine 5 : EI+/EI- ; EF+/EF- Recherche de l'état final et de l'état initial Transformation		Nina avait 35 billes. A la récréation, elle en a gagné 21. Combien en a-t-elle maintenant ?	
		Indique combien il reste cerceaux dans l'eau. A la piscine, Lucas jette 24 cerceaux dans l'eau et Lou en récupère 7.	
		Pour le mariage de tonton, 24 invités sont arrivés le matin et 27 invités sont arrivés l'après-midi. Combien y avait-il d'invités en tout ?	
		Adam a invité 17 personnes. 8 invités sont arrivés à l'heure. Combien d'invités sont arrivés en retard ?	
		Combien reste-il d'enfants dans le car ? Dans le car scolaire, il y avait 53 élèves. Une classe de 26 élèves descend à l'arrêt du gymnase.	
		A la fin de l'année, Fatima mesure 137 cm. Elle a grandi de 7 cm pendant l'année. Combien mesurait-elle au début de l'année ?	
		A la fin de la journée, il reste 8 tacos à Jean. Il en a vendu 29. Combien en avait-il au début de la journée ?	
		Précise sur quelle case était Maria au début de son tour. Elle joue au jeu de l'oie. Elle lance les dés et obtient 12. Elle se retrouve sur la case 31.	
		Ethan a dépensé 25 euros. Il lui reste 12 euros. Quelle somme d'argent avait-il au départ ?	
		Le directeur apporte 18 cordes à sauter dans la cour. Il y en a maintenant 35. Combien y en avait-il au départ ?	
Problèmes +		A la fin de la journée, il reste 9 tacos et 8 boissons à Jean. Il a vendu 25 tacos et 21 boissons. Combien avait-il de tacos au début de la journée ?	
		Précise sur quelle case était Maria au début de son tour. Elle joue au jeu de l'oie. Elle lance les dés et obtient 6, 3 et 4. Elle se retrouve sur la case 35.	
		Ethan a dépensé deux billets de 10 euros, un billet de 5 euros, deux pièces de 2 euros et une pièce de 1 euro. Il lui reste 12 euros. Combien d'argent avait-il avant de payer ?	
		Le directeur apporte 9 cordes à sauter rouges et 9 cordes à sauter bleues. Il y en a maintenant 35. Combien y en avait-il au départ ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	T	Indique combien Ethan a cueilli de fleurs en tout. Ethan cueille 12 tulipes et 15 roses.	
	C	Aujourd'hui la sorcière prépare 33 potions. Hier elle en avait préparé 21. Combien a-t-elle fabriqué de potions de plus aujourd'hui ?	
	P	Papa est cuisinier. Il a 14 carottes crues et des carottes cuites. En tout il a 26 carottes. Cherche combien il a de carottes cuites.	
	MA	La sorcière prépare 12 potions. Elle met 3 pattes d'araignée dans chaque potion. De combien de pattes d'araignées a-t-elle besoin ?	
	Problèmes +		Ethan lance 5 dés, il obtient les résultats suivants : 6, 3, 6, 4 et 3. Combien a-t-il obtenu de points ?
			Aujourd'hui la sorcière prépare 103 potions. Hier elle en avait préparé 91. Combien a-t-elle fabriqué de potions de plus aujourd'hui ?
	Papa est cuisinier. Il a 44 carottes crues et des carottes cuites. En tout il a 76 carottes. Cherche combien il a de carottes cuites.		
	La sorcière prépare 12 potions. Dans chaque potion, elle met : 3 pattes d'araignée, 1 langue de serpent, 2 queues de rat. De combien de pattes d'araignées a-t-elle besoin ?		

Semaine 6 : P Recherche de la partie Partie/tout : P/T	Dans la classe il y a 15 craies, des rouges et des blanches. 8 craies sont blanches. Combien y a-t-il de craies rouges ?		
	Les élèves vont au marché. Ils achètent 23 fruits. 5 sont pourris. Combien de fruits peuvent-ils utiliser ?		
	Dans le gymnase, il y a 4 ballons crevés et 18 en bon état. Combien y a-t-il de ballons au total dans le gymnase ?		
	L'écureuil prépare ses réserves pour l'hiver : il ramasse 12 noix et 27 noisettes. Combien a-t-il de fruits en tout ?		
	Dans la classe, il y a 23 élèves. 19 peuvent aller à la piscine. Combien d'élèves sont dispensés ?		
	L'écureuil prépare ses réserves pour l'hiver : il ramasse 18 noix et des noisettes. En tout il a ramassé 31 fruits. Combien a-t-il ramassé de noisettes ?		
	Calcule combien il y a de petites bêtes dans le parc. Il y a 22 fourmis et 19 vers de terre.		
	Combien y a-t-il de fourmis dans le parc ? Il y a 29 petites bêtes : des fourmis et 14 vers de terre.		
	Combien Livia a-t-elle de clémentines ? Elle a 15 fruits en tout : 6 oranges et des clémentines.		
	Les pirates mettent leurs pièces d'or en commun : Pat en a 13 et Rosie en a 18. Calcule combien ils ont de pièces d'or en tout.		
	Problèmes +	Combien y a-t-il de petites bêtes dans le parc ? Il y a 6 papillons, 12 fourmis et 19 vers de terre.	
Combien y a-t-il de fourmis dans le parc ? Il y a 29 petites bêtes : 3 papillons, des fourmis et 14 vers de terre.			
Combien Livia a-t-elle de clémentines ? Elle a 15 fruits en tout : 6 oranges, 4 citrons et des clémentines.			
Les pirates mettent leurs pièces d'or en commun : Pat en a 13, Sam en a 6 et Rosie en a 18. Combien ont-ils de pièces d'or en tout ?			
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EI	Rosie la pirate a perdu 6 pièces d'or. Il lui en reste maintenant 18. Combien en avait-elle au départ ?	
	MA	Mohamed a reçu 5 enveloppes avec chacune 6 jetons à l'intérieur. Trouve combien il a reçu de jetons en tout.	
	EF-	Dans sa réserve, l'écureuil a 25 noisettes. Il en mange 6 aujourd'hui. Combien lui en reste-t-il ?	
	CE	Quel est l'âge d'Alice ? Mamie a 65 ans, Alice a 61 ans de moins.	
	Problèmes +	Rosie la pirate a perdu 6 pièces d'or et 5 pièces d'argent. Il lui reste maintenant 18 pièces d'or et 14 pièces d'argent. Combien avait-elle de pièces au départ ?	
		Mohamed a reçu 6 enveloppes avec chacune 7 jetons à l'intérieur. Trouve combien il a reçu de jetons en tout.	
		Dans sa réserve, l'écureuil a 25 noisettes. Il en mange 6 le matin et 7 l'après-midi. Combien lui en reste-t-il ce soir ?	
Quel est l'âge d'Alice ? Quel est l'âge de Rosie ? Mamie a 65 ans, Alice a 61 ans de moins que mamie et Rosie a 58 ans de moins.			

Semaine 7 : MA/MR Recherche du produit (Configuration rectangulaire ou addition répétée) Multiplication	La maitresse a acheté 3 paquets de 10 tubes de colle. Combien a-t-elle acheté de tubes de colle en tout ?		
	Il y a 12 gommettes dans chaque paquet. Combien y a-t-il de gommettes en tout avec 3 paquets ?		
	Dans la classe, chaque élève a 3 crayons de papier. Il y a 13 élèves dans la classe. Combien y a-t-il de crayons en tout ?		
	Combien y a-t-il de tables dans la classe ? Il y a 4 rangées de 6 tables.		
	Dans le jardin, il y a 6 rangées de 8 tulipes. Trouve combien il y a de tulipes en tout.		
	Il y a 8 vaches dans le pré, combien cela fait-il de pattes en tout ?		
	Combien y a-t-il de livres dans la bibliothèque de la classe ? Il y a 15 livres sur chaque étagère et 4 étagères.		
	Au cinéma, il y a 5 rangées de 10 sièges. Combien y a-t-il de sièges en tout ?		
	A la cantine il y a 8 chaises par table. En tout il y a 10 tables. Combien y a-t-il de chaises ?		
	Il y a 10 marches par étage. Monsieur Maurice monte trois étages. Combien va-t-il monter de marches en tout ?		
	Indique combien il y a de salades. Dans son potager, le jardinier a planté 10 rangées de 6 salades.		
	Avec 6 paquets de 5 billes, combien a-t-on de billes en tout ?		
	Au cinéma, il y a 8 rangées de 4 sièges. Combien y a-t-il de sièges en tout ?		
	Au mariage des parents de Nina, il y avait 7 tables de 5 personnes. Combien y avait-il d'invités ?		
	Cherche le nombre d'élèves dans la classe. Il y a 4 rangées de 5 élèves.		
	Combien y a-t-il de joueurs ? Au tournoi de basket, il y a 6 équipes de 5 joueurs.		
	Il y a 14 élèves dans la classe. Le maitre distribue 2 feuilles à chacun. De combien de feuilles a-t-il besoin ?		
	Pour son anniversaire, papa va préparer 3 tartes aux pommes. Il a besoin de 4 pommes par tarte. Combien doit-il acheter de pommes ?		
	Grand-père a 5 voitures de collection. Combien y a-t-il de roues ?		
	Problèmes +	Combien y a-t-il d'élèves dans la chorale ? Il y a 6 rangées de 6 élèves.	
Trouve le nombre de joueurs. Au tournoi de basket, il y a 4 équipes de 7 joueurs.			
Il y a 12 élèves dans la classe. Le maitre distribue 10 feuilles à chacun. De combien de feuilles a-t-il besoin ?			
Pour son anniversaire, papa va préparer 3 tartes aux pommes et 2 tartes aux poires. Il a besoin de 5 fruits par tarte. Combien doit-il acheter de pommes ? De poires ?			
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF-	Combien reste-t-il d'oiseaux sur l'arbre ? Il y avait 23 oiseaux et 14 se sont envolés.	
	T	Dans le parc il y a 23 marrons par terre et 21 marrons sur l'arbre. Calcule le nombre total de marrons.	
	DV	Un écureuil répartit équitablement 30 noisettes dans 5 cachettes. Combien de noisettes met-il dans chaque cachette ?	
	CE	L'écureuil gris a ramassé 23 noisettes. Il en a ramassé 9 de plus que l'écureuil roux. Combien l'écureuil roux a-t-il ramassé de noisettes ?	
	Problèmes +	Combien reste-t-il d'oiseaux ? Il y avait 33 oiseaux sur le pommier et 26 oiseaux sur le cerisier. 14 oiseaux se sont envolés du pommier et 8 oiseaux se sont envolés du cerisier.	
		Dans le parc il y a 45 marrons par terre et 123 marrons sur l'arbre. Calcule le nombre total de marrons.	
		Un écureuil répartit équitablement 30 noisettes dans 6 cachettes. Combien de noisettes met-il dans chaque cachette ?	
		L'écureuil gris a ramassé 53 noisettes. Il en a ramassé 19 de plus que l'écureuil roux. Combien l'écureuil roux a-t-il ramassé de noisettes ?	

Semaine 8 : révisions CE ; C ; MA/MR ; EI+/EI- ; EF+/EF- ; P/T	CE	Combien papa a-t-il dans son porte-monnaie ? Maman a 69 euros dans son porte-monnaie. Papa a 7 euros de moins.
	EI-	Dans son jardin, Adam a cueilli 4 tomates. Il en reste maintenant 12. Trouve combien il y avait de tomates avant.
	MA	Le serveur découpe 8 parts dans un gâteau. Les clients ont commandé 3 gâteaux. Combien le serveur découpera-t-il de parts ?
	EI	Mohamed a 26 fleurs à colorier. Il en a déjà colorié 17. Combien lui reste-il de fleurs à colorier ?
	P	A la piscine, il y a 70 personnes. 50 personnes sont dans le bassin. Combien de personnes ne sont pas dans l'eau ?
	MA	Un sandwich coûte 6 euros. La famille Martin achète 5 sandwiches. Combien doit-elle payer ?
	MR	Indique combien il y a de salades. Dans le potager il y a 7 rangées de 5 salades.
	CE	Quel âge a le père de Yanis ? Yanis a 14 ans. Son père a 35 ans de plus.
	EI	Le merle a mangé 12 cerises. Il en reste 23. Combien y avait-il de cerises au départ ?
	EF+	Maria a 25 cartes à collectionner. Son ami lui en donne 12. Combien Maria a-t-elle de cartes maintenant ?
	CE	Léna a 17 euros de plus que Sandro. Sandro a 23 euros. Indique quelle somme d'argent possède Léna.
	MA	Combien faut-il de places dans le tram ? Les trois classes de CP partent en voyage. Il y a 20 élèves par classe.
	C	Lucas a effectué 13 tours de terrain. Nina en a effectué 24. Combien a-t-elle effectué de tours en plus ?
	C	Adam a 43 billes, Lou en a 51. Combien Lou en a-t-elle en plus ?
	P	Combien y a-t-il de poissons bleus ? Il y a 20 poissons : 7 poissons rouges et des poissons bleus.
	MR	Sur un immeuble de 5 étages, il y a 6 fenêtres par étage. Trouve combien il y a de fenêtres en tout.
	EI-	A un arrêt de bus, 9 personnes descendent. Il y a maintenant 11 personnes. Combien y avait-il de personnes avant l'arrêt ?
	CE	Combien Ethan mesure-t-il ? Fatima mesure 125 cm, Ethan mesure 8 cm de plus.
	P	Mohamed collectionne les petites voitures vertes et jaunes. Il en a 53. 28 sont vertes. Combien a-t-il de voitures jaunes ?
	Problèmes +	
		Sur un immeuble de 8 étages, il y a 6 fenêtres par étage. Combien y a-t-il de fenêtres en tout ?
		A l'arrêt du bus, 8 personnes descendent et 11 personnes montent. Il y a maintenant 12 personnes dans le bus. Combien y avait-il de personnes avant l'arrêt ?
		Calcule combien Mohamed a de voitures jaunes. Mohamed collectionne les petites voitures vertes et jaunes. Il en a 153. 66 sont vertes.

Semaine 9 : révisions CE ; C ; MA/MR ; EI+/EI- ; EF+/EF- ; P/T	CE	Combien Maria a-t-elle de petites voitures ? Mohamed a 25 petites voitures. Maria en a 7 de moins.	
	MA	Pour jouer aux dominos, on distribue 8 dominos à chaque joueur. Il y a 4 joueurs. Trouve combien on distribue de dominos en tout.	
	CE	Mickael mesure 132 cm. Jordan 12 cm de moins. Quelle est la taille de Jordan ?	
	P	Aujourd'hui, Tiago est venu à l'école avec 38 billes bleues ou rouges. 15 sont bleues. Combien sont rouges ?	
	MR	Pour jouer au Memory, mamie installe 7 rangées de 5 cartes sur la table. Combien y a-t-il de cartes dans son jeu de Memory ?	
	C	Combien Julia a-t-elle de pièces d'or de plus que Robert ? Julia a 38 pièces d'or. Robert en a 14.	
	EI-	Indique combien il y avait de cartes dans le paquet. Yanis donne 6 cartes à son ami et les 12 autres à sa sœur.	
	CE	Sandro a économisé 47 €. Livia a 25 € de moins que Sandro. A combien s'élève la fortune de Livia ?	
	CE	Mireille a ramassé 24 cerises. Mathieu en a 13 de plus. Combien de cerises Mathieu a-t-il ?	
	C	Claude a 38 euros dans sa tirelire. François a 23 euros. Combien François a-t-il d'argent en moins ?	
	Problèmes +		Pour jouer aux dominos, on distribue 8 dominos à chaque joueur. Il y a 7 joueurs. Trouve combien de dominos sont distribués en tout.
			Sandro a économisé 247 €. Livia a 25 € de moins que Sandro. A combien s'élève la fortune de Livia ?
			Combien de cerises Mathieu a-t-il ? Mireille a ramassé 74 cerises. Mathieu en a 36 de plus.
		Claude a 338 euros dans sa tirelire. François a 223 euros. Combien François a-t-il d'argent en moins ?	