

10 PROBLEMES PAR SEMAINE EN CP

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-)
- *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 connaissant les 2 états

➤ **Problèmes du champ multiplicatif**

- **MA** : recherche du produit, problème de **M**ultiplication du type **A**ddition réitérée
- **DV** : problème de **D**ivision avec recherche de la **V**aleur de la part (partition)

SOMMAIRE

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

CP - PERIODE 1

<p><u>Semaine 1</u> : EF+ <i>Recherche de la quantité totale, ce qu'on a après : état final</i> <i>Transformation</i> <i>Youssef a 3 billes. Sarah lui donne 5 billes. Combien de billes Youssef a-t-il maintenant ?</i></p>	Léo a 3 cubes. Sarah lui donne 5 cubes. Combien Léo a-t-il de cubes maintenant ?		
	Emma a 4 cubes. José lui en donne 3. Combien Emma a-t-elle de cubes maintenant ?		
	Liam a 4 cubes. Lina lui en donne 2. Combien Liam a-t-il de cubes maintenant ?		
	Aya a 7 crayons. Tang lui donne 3 crayons. Combien Aya a-t-elle de crayons maintenant ?		
	Il y a 4 enfants dans le bus. Un enfant monte à l'arrêt Jean Rostand. Combien d'enfants sont dans le bus maintenant ?		
	Il y a 5 enfants dans le bus. 3 enfants montent à l'arrêt Jean Rostand. Combien d'enfants sont dans le bus maintenant ?		
	Mamie plante 4 clous, puis elle en plante 5 autres. Combien a-t-elle planté de clous en tout ?		
	Dominique a nettoyé 3 classes ce matin, puis 4 classes cet après-midi. Combien de classes ont été nettoyées en tout ?		
	5 enfants jouent au football. 4 enfants entrent sur le terrain. Combien d'enfants jouent maintenant ?		
	6 enfants chantent. 2 enfants arrivent. Combien d'enfants chantent maintenant ?		
	Problèmes +	Mehdi mange 3 noisettes le matin. L'après-midi, il mange 5 noisettes puis encore 2 le soir. Combien a-t-il mangé de noisettes en tout ?	
		4 filles et 2 garçons jouent au football. 3 autres enfants entrent sur le terrain. Combien d'enfants jouent au football maintenant ?	
		Liam nettoie 6 pots de peintures. Puis Emma lui apporte 7 pots à nettoyer. Combien Liam aura-t-il nettoyé de pots de peinture en tout ?	
		Papi prépare des crêpes. Il en cuit 4, puis 3, puis encore 2. Combien Papi a-t-il cuit de crêpes en tout ?	

<p>Semaine 2 : EF- <i>Recherche de la quantité totale, ce qu'on a après : état final</i></p> <p>Transformation Emma a 8 billes. Elle donne 5 billes à José. Combien Emma a-t-elle de billes maintenant ?</p>		Nour a 8 billes. Elle donne 2 billes à Noah. Combien Nour a-t-elle de billes maintenant ?
		Combien Ali a-t-il de billes maintenant ? Il avait 5 billes. Il donne 3 billes à Paola.
		Nour a 7 cartes. Elle en donne 3 à Sacha. Combien reste-t-il de cartes à Nour ?
		Sarah avait 6 billes. José lui a pris 2 billes. Combien Sarah a-t-elle de billes maintenant ?
		Il y a 5 enfants dans le bus. Un enfant descend à l'arrêt Jean Rostand. Combien d'enfants sont dans le bus maintenant ?
		Il y a 4 personnes dans le bus. 2 personnes descendent à l'arrêt. Combien y a-t-il de personnes dans le bus maintenant ?
		Maman a acheté un paquet de 10 clous. En chemin, 3 clous tombent du sachet. Combien reste-t-il de clous ?
		Il y a 8 vitres à nettoyer. Papa en a déjà nettoyé 4. Combien de vitres reste-t-il à nettoyer ?
		Mamie a 9 perles. Elle perd 3 perles. Combien lui reste-t-il de perles ?
		Combien reste-t-il de perles ? Tatïe a un bracelet de 7 perles. Le bracelet se casse et 5 perles se perdent.
	Problèmes +	Samy a cuit 14 cookies. Il en mange 5. Combien reste-t-il de cookies ?
		Il y a 10 enfants dans le bus. Au premier arrêt, 3 enfants descendent. Au deuxième arrêt, 4 enfants descendent. Combien reste-t-il d'enfants dans le bus ?
		Mehdi a 16 cartes. Il en donne 8 à Sarah. Combien lui en reste-t-il ?
		Mamie a un collier de 12 perles. Son collier se casse et elle perd 4 perles. Puis elle en retrouve 1. Combien a-t-elle de perles finalement ?
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF+	Liam 3 billes. Aya lui donne 5 billes. Combien Liam a-t-il de billes maintenant ?
	EF+	Il y a 4 enfants dans le bus. Un enfant monte à l'arrêt Jean Rostand. Combien d'enfants sont dans le bus maintenant ?
	EF+	6 enfants jouent au handball. 2 autres enfants entrent sur le terrain. Combien d'enfants jouent au handball maintenant ?
	EF+	Lina a 7 crayons. Noah lui donne 2 nouveaux crayons. Combien Lina a-t-elle de crayons maintenant ?
	Problèmes +	Il y a 6 enfants dans le bus. 5 montent au premier arrêt. 3 montent au deuxième arrêt. Combien y a-t-il d'enfants dans le bus maintenant ?
		A la piscine, Karim récupère 5 anneaux au fond du grand bassin et 7 anneaux dans le petit bassin. Combien a-t-il récupéré d'anneaux en tout ?
		6 enfants jouent au handball. 3 filles et 2 garçons entrent sur le terrain. Combien d'enfants jouent au handball maintenant ?
		Lina avait 7 crayons et 2 gommes. Noah lui donne 3 nouveaux crayons. Combien Lina a-t-elle de crayons maintenant ?

<p>Semaine 3 : EF+/EF- Recherche de la quantité totale, ce qu'on a après (état final) Transformation</p>	Ali a 5 cubes. Aya lui donne 2 cubes. Combien Ali a-t-il de cubes maintenant ?	
	Dans la forêt, Liam a ramassé 10 noisettes. Puis il tombe et en perd 3. Combien de noisettes lui reste-t-il maintenant ?	
	Il y a 4 enfants dans le bus. 5 enfants montent à l'arrêt Jean Rostand. Calcule combien d'enfants sont dans le bus maintenant.	
	Il y a 7 personnes dans le bus. 2 personnes descendent à l'arrêt. Combien y a-t-il de personnes dans le bus maintenant ?	
	5 enfants jouent au football. 3 enfants entrent sur le terrain. Combien d'enfants jouent maintenant sur le terrain ?	
	Dans sa trousse, Louise avait 7 crayons. Elle en prête 3 à Sacha. Combien de crayons Louise a-t-elle maintenant ?	
	Ali avait 10 billes. Il donne 5 billes à Paola. Combien Ali a-t-il de billes maintenant ?	
	9 enfants jouent au handball. 3 enfants sortent du terrain. Combien d'enfants jouent maintenant sur le terrain ?	
	Sarah avait 8 crayons. La maitresse lui en donne 2. Combien de crayons Sarah a-t-elle maintenant ?	
	Le matin, Dominique nettoie les 3 classes de CP. Puis, l'après-midi, Dominique nettoie les deux classes de CE1. Combien de classes ont été nettoyées par Dominique aujourd'hui ?	
	Problèmes +	Olivier nettoie les tableaux. Il en nettoie 8 dans une classe puis 8 dans une autre classe. Combien a-t-il nettoyé de tableaux en tout ?
		Le maitre doit distribuer 19 cahiers. Il en a déjà distribué 12. Combien de cahiers lui reste-t-il à distribuer ?
		Mehdi avait 15 feutres. Il en jette 6 qui ne fonctionnent plus. Combien lui reste-t-il de feutres ?
Le bracelet de Jessica a 13 perles. Pour l'agrandir, elle rajoute 7 perles. Combien son bracelet a-t-il de perles maintenant ?		

<p>Semaine 4 : C</p> <p>Recherche de la comparaison positive connaissant les 2 états</p> <p>Comparaison « de plus que »</p> <p>Nour a 3 billes. Ali en a 9. Combien de billes Ali a-t-il de plus que Nour ?</p>		Tom a 2 cousines. Louise en a 6. Combien de cousines Louise a-t-elle de plus que Tom ?	
		Noah a 4 livres sur les animaux. Sa sœur en a 7. Combien de livres sa sœur a-t-elle de plus que Noah ?	
		Paola a mangé 5 cerises. Ali en a mangé 2. Combien Paola a-t-elle mangé de cerises de plus qu'Ali ?	
		Nour a 10 euros. Sacha a 6 euros. Combien d'euros Nour a-t-elle de plus ?	
		Combien Jasmine parcourt-elle de tours de plus que Tang ? Pendant la course longue, Jasmine parcourt 6 tours et Tang parcourt 2 tours.	
		Léo a acheté un jeu à 5 euros. Sarah a payé 9 euros pour le même jeu. Combien a-t-elle payé en plus ?	
		Louise a 7 ans. Son frère a 3 ans. Combien d'années Louise a-t-elle de plus que son frère ?	
		Emma a réalisé une tour de 6 cubes. José a réalisé une tour de 9. Combien de cubes en plus y a-t-il dans la tour de José ?	
		La petite voiture de Lina mesure 7 cm. Celle de Liam mesure 5 cm. Combien la voiture de Lina mesure-t-elle de plus que celle de Liam ?	
		Tom a mangé 6 cerises. Aya en a mangé 4. Combien Tom a-t-il mangé de cerises de plus qu'Aya ?	
	Problèmes +		Nour a 7 ans. Léo a 6 ans. Combien d'années Nour a-t-elle de plus que Léo ?
			Emma a terminé une tour de 15 cubes et José de 17 cubes. Combien la tour de José a-t-elle de cubes en plus ?
			Le camion de Lina mesure 16 cm. Celui de Liam mesure 14 cm. Combien le camion de Lina mesure-t-il de plus que celui de Liam ?
			Tom a mangé 6 cerises. Aya en a mangé 4. Jasmine en a mangé 8. Combien Tom a-t-il mangé de cerises de plus qu'Aya ? Combien Jasmine a-t-elle mangé de cerises de plus que Tom ?
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF+	Dans le parc il y avait 5 arbres. La jardinière en a planté 4 autres. Combien y a-t-il d'arbres maintenant ?	
	EF-	Dans sa trousse, Emma avait 8 crayons. Elle en prête 4 à Tom. Combien de crayons Emma a-t-elle maintenant ?	
	EF-	Léo avait 8 billes. Il donne 5 billes à Jasmine. Combien Léo a-t-il de billes maintenant ?	
	EF+	7 enfants jouent au handball. 2 enfants entrent sur le terrain. Combien d'enfants jouent maintenant sur le terrain ?	
	Problèmes +		Dans le parc il y avait 2 sapins et 3 cerisiers. La jardinière a planté 2 nouveaux sapins et 3 nouveaux cerisiers. Combien y a-t-il d'arbres maintenant dans le parc ?
			Dans sa trousse, Emma avait 8 crayons. Elle en prête 2 à Tom et 2 à Aya. Combien de crayons Emma a-t-elle maintenant ?
			Léo avait 4 billes bleues et 4 billes rouges. Il donne 5 billes à Jasmine. Combien Léo a-t-il de billes maintenant ?
			4 filles et 3 garçons jouent au handball. 2 enfants entrent sur le terrain. Combien d'enfants jouent maintenant sur le terrain ?

<p>Semaine 5 : C</p> <p>Recherche de la comparaison négative connaissant les 2 états</p> <p>Comparaison « de moins que »</p> <p>Paola a 8 billes. Tom en a 6.</p> <p>Combien de billes Tom a-t-il de moins que Paola ?</p>		Paola a 10 voitures. Noah en a 5. Combien Noah en a-t-il de moins que Paola ?	
		Louise a 9 cartes. Ali en a 6. Combien Ali en a-t-il de moins que Louise ?	
		Paola a 7 feutres, Sacha en a 9. Combien Paola en a-t- elle de moins que Sacha ?	
		Combien de billes Nour a-t-elle de moins que Tang ? Tang a 9 billes, Nour en a 5.	
		Jasmine a 3 fleurs. Léo en a 8. Combien Jasmine en a-t-elle de moins que Léo ?	
		José a 5 crayons. Sarah en a 8. Combien José en a-t-il en moins ?	
		Liam a 10 voitures. Sarah en a 1. Combien Sarah en a-t-elle de moins que Liam ?	
		Tom a 6 voitures. Lina en a 10. Combien Tom en a-t-il de moins que Lina ?	
		Combien la maitresse a-t-elle mangé de noisettes de moins que Célia ? Célia a mangé 10 noisettes. La maitresse en a mangé 4.	
		Louise a 8 euros. Noah a 3 euros. Combien d’euros Noah a-t-il de moins que Louise ?	
Problèmes +		Liam a 12 voitures. Sarah en a 9. Paola en a 23. Combien Sarah en a-t-elle de moins que Liam ? Combien Liam en a-t-il de moins que Paola ?	
		Combien Sarah en a-t-elle de moins que Paola ?	
		Tom a 19 voitures. Lina en a 15. Combien Lina en a-t-elle de moins que Tom ?	
		Combien la maitresse a-t-elle mangé de noisettes de moins que Célia ? Célia a mangé 7 noisettes et en a donné 6 à la maitresse. Mais la maitresse n’en a mangé que 4.	
		Nour a 52 euros. Son frère a 29 euros. Combien d’euros son frère a-t-il de moins que Nour ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF+	Dans le parc il y avait 8 arbres. La jardinière en a planté 2 autres. Combien y a-t-il d’arbres maintenant ?	
	EF-	Dans sa trousse, Emma avait 9 crayons. Elle en prête 2 à Tom. Combien de crayons Emma a-t-elle maintenant ?	
	EF-	Combien reste-t-il de noisettes à l’écureuil ? Il avait ramassé 7 noisettes et en a mangé 3.	
	EF+	Dans le parc il y avait 9 arbres. La jardinière en a planté 4 autres. Combien y a-t-il d’arbres maintenant ?	
	Problèmes +		Dans le parc il y avait 8 arbres. La jardinière plante 2 sapins et 8 fleurs. Combien y a-t-il d’arbres maintenant ?
			Dans sa trousse, Emma avait 9 crayons, 1 gomme, 2 stylos. Elle prête 2 crayons à Tom. Combien de crayons Emma a-t-elle maintenant ?
			Combien reste-t-il de noisettes à l’écureuil ? Il avait ramassé 8 noisettes. Il en a mangé 3 et en a donné 2 à sa voisine.
			Dans le parc il y avait 9 arbres et 4 fleurs. La jardinière a planté 4 autres arbres et 2 fleurs. Combien y a-t-il d’arbres maintenant ?

<p>Semaine 6 : T</p> <p><i>Recherche de la quantité totale, ce qu'on a en tout</i></p> <p>Partie/tout</p> <p>Liam a 3 billes.</p> <p>Jasmine a 7 billes.</p> <p>Combien de billes ont Liam et Jasmine ensemble ?</p>		Sarah a 7 billes. Léo a 3 billes. Combien de billes ont-ils ensemble ?	
		Liam a 3 cubes. Emma en a 5. Combien de cubes ont-ils ensemble ?	
		Combien y a-t-il d'enfants dans le bus ? Il y a 6 filles et 4 garçons.	
		Pour son travail, Maman téléphone à 4 clients le matin et à 3 clients l'après-midi. Combien maman a-t-elle appelé de clients en tout ?	
		Dans une classe, 4 enfants mangent à la cantine ; dans l'autre classe, il y en a 5. Indique combien d'enfants mangent à la cantine en tout.	
		Combien y a-t-il d'élèves en tout ? Dans la classe, il y a 5 garçons et 8 filles.	
		Pour jouer dans la cour, il y a 5 ballons jaunes et 3 ballons verts. Combien y a-t-il de ballons en tout ?	
		Aya a 5 bagues et sa sœur en a 4. Combien ont-elles de bagues en tout ?	
		Combien y a-t-il d'enseignants en tout ? Dans l'école, il y a 8 maitresses et 4 maîtres.	
		Sacha a 5 crayons et 4 feutres. Combien Sacha a-t-il d'outils pour colorier en tout ?	
	Problèmes +		Mehdi va au marché. Il achète 8 pommes, 2 poires et 5 bananes. Combien a-t-il acheté de fruits ?
			Jessica a 8 billes, Liam a 7 billes et Jasmine a 4 billes. Combien de billes les trois enfants ont-ils ensemble ?
			Nour nettoie 6 pots de peinture et Lucas en nettoie 7. Combien ont-ils nettoyé de pots de peinture en tout ?
			Olivier et Annie nettoient les tableaux de l'école. Ils en nettoient 8 chacun. Combien ont-ils nettoyé de tableaux en tout ?
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF-	Maman a acheté un paquet de 12 clous. En chemin, 3 clous tombent du sachet. Combien en reste-t-il ?	
	EF+	Sacha avait 7 crayons. Jasmine lui donne 3 crayons. Combien Sacha a-t-il de crayons maintenant ?	
	EF-	Combien reste-t-il de noisettes à Tom ? Dans la forêt, Tom a ramassé 10 noisettes, puis, en tombant, il en a perdu 4.	
	C	Combien de billes Nour a-t-elle de moins que Tang ? Tang a 8 billes, Nour en a 2.	
	Problèmes +		Aya achète 15 radis. En chemin, elle en mange 3 et en donne 2 à Mehdi. Combien reste-t-il de radis ?
			Sacha avait 12 crayons. Jasmine lui en donne 3. Combien Sacha a-t-il de crayons maintenant ?
			Combien de noisettes reste-t-il à Tom ? Dans la forêt, Tom a ramassé 10 noisettes et 6 fleurs. Mais en tombant il a perdu 4 noisettes et 1 fleur.
			Combien de billes Nour a-t-elle de moins que Tang ? Tang a 18 billes, Nour en a 12.

Semaine 7 : révisions : EF+/EF- ; C; T	EF+	L'équipe des bleus avait 8 points. Elle gagne encore 2 points. Combien de points a-t-elle maintenant ?	
	EF-	Ali avait 6 crayons. Il a perdu 2 crayons. Combien a-t-il de crayons maintenant ?	
	T	Calcule combien il y a de fleurs dans le vase. Il y a 3 fleurs rouges et 8 fleurs jaunes.	
	C	Louise a 11 euros. Noah a 9 euros. Combien d'euros Noah a-t-il de moins que Louise ?	
	EF+	Aya a déjà 3 cartes. Sa mamie lui en donne 7. Combien Aya a-t-elle de cartes maintenant ?	
	T	Le cuisinier achète 3 pommes et 4 bananes. Combien a-t-il acheté de fruits en tout ?	
	EF-	Combien de noix reste-t-il à Lola ? Lola avait 12 noix. Elle en donne 5 à Tang.	
	T	Dans le tiroir, il y a 5 fourchettes et 6 couteaux. Combien y a-t-il de couverts en tout ?	
	EF-	La maitresse a donné 5 problèmes à résoudre. Amar en a déjà résolu 3. Combien lui reste-t-il de problèmes à résoudre ?	
	C	Emma a réalisé une tour de 8 cubes et José de 6 cubes. Combien la tour d'Emma a-t-elle de cubes de plus ?	
	EF+	Tang a 7 cartes. Sa sœur lui en donne 4. Combien a-t-il de cartes maintenant ?	
	T	Dans le jardin, il y a 4 roses et 6 tulipes. Combien y a-t-il de fleurs ?	
	EF-	Papa a 8 pommes. Il en utilise 4 pour faire une tarte. Combien de pommes lui reste-t-il ?	
	C	Tom a 5 voitures. Lina en a 9. Combien Tom en a-t-il de moins que Lina ?	
	EF-	Paola doit résoudre 8 problèmes. Elle en a déjà résolu 3. Combien lui reste-t-il de problèmes à résoudre ?	
	EF+	Emma a 9 images. Elle en reçoit 2. Combien d'images a-t-elle maintenant ?	
	C	Léo a acheté un jeu à 5 euros. Sarah a payé 8 euros pour le même jeu. Combien a-t-elle payé en plus ?	
	Problèmes +		L'équipe des jaunes avait 18 points. Elle gagne encore 5 points. Combien de points a-t-elle maintenant ?
			Ali avait 16 crayons. Il a perdu 3 crayons et 1 crayon s'est cassé. Combien a-t-il de crayons maintenant ?
			Combien y a-t-il de fleurs dans le vase ? Dans un vase, il y a 8 fleurs jaunes et autant de fleurs rouges.
		Léo a acheté un jeu à 9 euros. Sarah a payé 12 euros pour le même jeu. Combien a-t-elle payé en plus ?	

CP - PERIODE 2

<p><u>Semaine 1 : T</u> Recherche de la quantité totale, ce qu'on a en tout Partie/tout</p>		Pour son travail, Maman téléphone à 5 clients le matin et 4 clients l'après-midi. Combien maman a-t-elle appelé de clients en tout ?	
		Pour jouer dans la cour, il y a 6 ballons jaunes et 3 ballons verts. Combien y a-t-il de ballons en tout ?	
		Combien y a-t-il d'enfants dans le bus ? Il y a 5 filles et 4 garçons.	
		Dans une classe, 3 enfants mangent à la cantine ; dans l'autre classe, il y en a 4. Indique combien d'enfants mangent à la cantine en tout.	
		Sarah a 6 billes. Léo a 5 billes. Combien de billes ont-ils ensemble ?	
		Combien y a-t-il d'élèves en tout ? Dans la classe, il y a 6 garçons et 7 filles.	
		Combien y a-t-il d'enseignants en tout ? Dans l'école, il y a 7 maitresses et 3 maîtres.	
		Liam a 5 cubes. Emma en a 7. Combien de cubes ont-ils ensemble ?	
		Sacha a 6 crayons et 3 feutres. Combien Sacha a-t-il d'outils pour colorier en tout ?	
		Aya a 4 bagues et sa sœur en a 2. Combien ont-elles de bagues en tout ?	
	Problèmes +		Mehdi va au marché. Il achète 9 pommes, 3 poires et 4 bananes. Combien a-t-il acheté de fruits ?
			Jessica a 10 billes, Liam a 5 billes et Jasmine a 3 billes. Combien de billes les trois enfants ont-ils ensemble ?
			Salma nettoie 5 pots de peinture et Lucas en nettoie 6. Combien ont-ils nettoyé de pots de peinture en tout ?
		Olivier et Annie nettoient les tableaux de l'école. Ils en nettoient 7 chacun. Combien ont-ils nettoyé de tableaux en tout ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	C	Jasmine a 5 fleurs. Léo en a 10. Combien Jasmine en a-t-elle de moins que Léo ?	
	EF+	Il y a 8 personnes dans le bus. 3 personnes montent à l'arrêt. Combien y a-t-il de personnes dans le bus maintenant ?	
	EF-	Combien de noisettes reste-t-il ? Dans la forêt, Tom a ramassé 12 noisettes, puis, en tombant, il en a perdu 3.	
	C	Tom a 5 voitures. Lina en a 6. Combien Tom en a-t-il de moins que Lina ?	
	Problèmes +		Jasmine a 15 fleurs. Léo en a 26. Combien Jasmine en a-t-elle de moins que Léo ?
			Il y a 8 personnes dans le bus. 3 personnes montent à l'arrêt et 1 personne descend. Combien y a-t-il de personnes dans le bus maintenant ?
			Combien de noisettes reste-t-il à Tom ? Dans la forêt, Tom a ramassé 10 noisettes et 6 fleurs. Mais en tombant il a perdu 4 noisettes et 1 fleur.
			Tom a 5 voitures et 2 camions. Lina a 8 voitures et 1 camion de pompiers. Combien Tom a-t-il de voitures de moins que Lina ?

<p>Semaine 2 : P</p> <p>Recherche de la partie</p> <p>Partie/tout</p> <p>Dans ses poches Ali a 13 billes. Il en a 8 dans sa poche de gauche. Combien en a-t-il dans sa poche de droite ?</p>	<p>Calcule combien il y a de filles dans la classe. Il y a 10 élèves ; 4 sont des garçons.</p>		
	<p>Dans la trousse, il y a 9 feutres mais 3 feutres ne fonctionnent plus. Combien de feutres fonctionnent encore ?</p>		
	<p>La maitresse a 10 cahiers à corriger. Elle a corrigé 4 cahiers. Combien reste-t-il de cahiers à corriger ?</p>		
	<p>Un minibus a 9 places. 6 places sont occupées. Combien reste-t-il de places vides ?</p>		
	<p>Aya offre un bouquet de 9 tulipes, des rouges et des jaunes. Il y a 5 tulipes rouges. Combien y a-t-il de tulipes jaunes ?</p>		
	<p>Sacha dépense 8 euros pour acheter un livre et un cahier. Le cahier coûte 3 euros. Combien coûte le livre ?</p>		
	<p>Jasmine a colorié un quadrillage de 9 carreaux. Elle a colorié 3 carreaux en bleu, les autres en vert. Combien y a-t-il de carreaux verts ?</p>		
	<p>Maman a un bracelet de 10 perles. 5 perles sont bleues, les autres sont rouges. Combien y a-t-il de perles rouges ?</p>		
	<p>10 enfants sont inscrits dans la classe. Aujourd'hui il y a 2 absents. Combien y a-t-il de présents ?</p>		
	<p>10 enfants sont inscrits dans la classe. Aujourd'hui il y a 9 présents. Combien y a-t-il d'absents ?</p>		
	<p>Tang a 9 billes. Il en a 6 dans sa poche de gauche. Combien en a-t-il dans sa poche de droite ?</p>		
	<p>Jasmine a 8 cubes. 3 cubes sont bleus, les autres sont verts. Combien y a-t-il de cubes verts ?</p>		
	<p>Combien y a-t-il de garçons dans le bus ? Il y a 9 enfants dans le bus. 6 sont des filles.</p>		
	<p>Sacha utilise 8 perles pour faire un collier. Il utilise 5 perles rouges, les autres sont vertes. Combien Sacha a-t-il de perles vertes ?</p>		
	<p>Dans la cour de l'école, les élèves ont ramassé 10 objets : 3 feuilles et des marrons. Combien les élèves ont-ils ramassé de marrons ?</p>		
	<p>Aya a 8 bijoux : 2 colliers et des bagues. Combien Aya a-t-elle de bagues ?</p>		
	<p>Pour son travail papa a acheté 7 stylos. 3 sont bleus et les autres sont rouges. Combien a-t-il acheté de stylos rouges ?</p>		
	<p>Combien y a-t-il de cahiers dans le cartable ? Dans le cartable, il y a 6 objets : 4 livres et des cahiers.</p>		
	<p>Paola a 8 voitures. 4 voitures sont jaunes et les autres sont bleues. Combien y a-t-il de voitures bleues ?</p>		
	<p>Papa invite 6 amis à la maison. 3 amis ont des lunettes. Combien d'amis n'ont pas de lunettes ?</p>		
Problèmes +	<p>Ali avait 12 feutres. Il en a perdu 2 et 3 ne fonctionnent plus. Combien Ali peut-il utiliser de feutres ?</p>		
	<p>Louise a colorié un quadrillage de 12 carreaux. Elle a colorié 3 carreaux en bleu, 5 carreaux en jaune et les autres en vert. Combien a-t-elle colorié de carreaux en vert ?</p>		
	<p>Sarah a 10 bijoux : 2 colliers, 3 bracelets et des bagues. Combien a-t-elle de bagues ?</p>		
	<p>Lola a donné 10 voitures à Tang. Elle lui a donné 4 voitures jaunes et des bleues. Combien Lola a-t-elle donné de voitures bleues à Tang ?</p>		
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	T	<p>Ali a 3 billes. Paola a 7 billes. Combien ont-ils de billes ensemble ?</p>	
	EF-	<p>9 enfants jouent au handball. 3 enfants sortent du terrain. Combien d'enfants jouent maintenant sur le terrain ?</p>	
	T	<p>Dans une classe, 5 enfants mangent à la cantine ; dans l'autre classe, 4. Combien d'enfants mangent à la cantine en tout ?</p>	
	EF+	<p>Dans sa trousse, Tom avait 8 crayons. La maitresse lui en donne 2 nouveaux. Combien Tom a-t-il de crayons maintenant ?</p>	
	Problèmes +	<p>Ali a 5 billes. Paola a 7 billes et Sacha en a 4. Combien ont-ils de billes ensemble ?</p>	
		<p>14 enfants jouent au handball. 6 enfants sortent du terrain. Combien d'enfants jouent maintenant sur le terrain ?</p>	
		<p>Dans une classe, 12 enfants mangent à la cantine ; dans l'autre classe, 5. Combien d'enfants mangent à la cantine en tout ?</p>	
		<p>Lina a 8 crayons. La maitresse lui en donne 2 et Paola lui en donne 3. Combien Lina a-t-elle de crayons maintenant ?</p>	

Semaine 3 : P/T Recherche du tout et de la partie Partie/tout	Dans le groupe de lecture, il y a 5 garçons et 4 filles. Combien y a-t-il d'enfants au total ?		
	Calcule combien il y a de garçons dans l'équipe de football. Parmi les 7 joueurs, il y a 4 filles.		
	Dans la cour de l'école, il y a 9 ballons. 2 ballons sont dégonflés. Combien de ballons sont gonflés ?		
	Noah a sorti du placard 2 ballons de football et 3 ballons de basket. Combien Noah a-t-il sorti de ballons au total ?		
	Ali a acheté un sac de 10 ballons. Les ballons sont rouges ou jaunes. Il y a 7 ballons rouges. Combien y a-t-il de ballons jaunes ?		
	Papa a acheté 2 pommes et 3 poires au marché. Combien a-t-il acheté de fruits en tout ?		
	Mme Novat a 2 jeux dans sa classe et Mme Marce en a 6. Elles les mettent ensemble. Combien y a-t-il de jeux au total ?		
	Dans la maison, il y a 5 animaux : 1 chien et des chats. Combien y a-t-il de chats ?		
	A la maison, il y a 6 personnes. 4 n'ont pas de lunettes. Combien de personnes portent des lunettes ?		
	Louise a 8 bracelets et 2 colliers. Combien a-t-elle de bijoux ?		
	La maîtresse distribue 3 foulards rouges et 6 foulards verts. Combien a-t-elle distribué de foulards en tout ?		
	Problèmes +	14 élèves sont à la piscine. 8 élèves sont déjà dans l'eau, puis 3 autres enfants sautent dans l'eau. Combien d'enfants ne sont pas encore dans l'eau ?	
		Tom a 12 perles dont 3 bleues et 5 jaunes. Les autres sont vertes. Combien Tom a-t-il de perles vertes ?	
		Pour Halloween, Sarah a reçu 5 sucettes, 6 bonbons et 4 chewing-gums. Combien a-t-elle reçu de confiseries au total ?	
Dans la classe de Lina, il y a 21 élèves. 12 sont des filles. Combien y a-t-il de garçons ?			
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF+	Combien de classes ont été nettoyées ? Ce matin, Dominique a nettoyé les 4 classes de CP et cet après-midi, les 3 classes de CE1.	
	EF-	Il y a 8 enfants dans le bus. 3 enfants descendent à l'arrêt Jean Rostand. Combien reste-t-il enfants dans le bus maintenant ?	
	C	Combien de billes Nour a-t-elle de plus que Tang ? Tang a 5 billes, Nour en a 10.	
	EF+	Ce matin Papi a préparé 4 biscuits. Cet après-midi il en a préparé encore 5. Combien Papi a-t-il préparé de biscuits en tout ?	
	Problèmes +	Combien de classes ont été nettoyées en tout ? Ce matin, Dominique a nettoyé les 4 classes de CP et les 5 classes de CE1. Cet après-midi, Dominique a nettoyé les 3 classes de CE2.	
		Il y a 15 enfants dans le bus. 6 enfants descendent à l'arrêt Jean Rostand. Combien d'enfants sont dans le bus maintenant ?	
		Combien de billes Nour a-t-elle de plus que Tang ? Tang a 17 billes, Nour en a 20.	
		Ce matin Papi a préparé 6 biscuits. Cet après-midi il en a préparé 7 puis encore 4 le soir. Combien a-t-il préparé de biscuits en tout ?	

Semaine 4 : C Recherche de la comparaison négative ou positive connaissant les 2 états Comparaison		Combien de cartes Tang a-t-il de plus que Jasmine ? Jasmine a 16 cartes. Tang en a 20.	
		Léo a 14 crayons. Sarah en a 17. Combien de crayons Sarah a-t-elle de plus que Léo ?	
		Combien de voitures José a-t-il de plus qu'Emma ? Emma a 17 voitures. José en a 21.	
		Emma a 18 cerises. Liam en a 11. Combien Liam a-t-il de cerises de moins qu'Emma ?	
		Louise a 15 livres. Ali en a 8. Combien de livres Ali a-t-il de moins que Louise ?	
		Le livre de Léo possède 12 pages. Celui de Sarah possède 18 pages. Combien de pages y a-t-il en plus dans le livre de Sarah ?	
		Lina a préparé 15 crêpes et José en a préparé 8. Combien José a-t-il préparé de crêpes en moins ?	
		Combien Emma a-t-elle d'argent de plus que Liam ? Liam a 10 euros. Emma en a 14.	
		Lors d'une sortie, la classe de CP a ramassé 18 noix. La classe de CE1 a ramassé 11 noix. Combien les CE1 ont-ils ramassé de noix en moins ?	
		Combien de cartes Ali a-t-il de plus que Louise ? Louise a 14 cartes. Ali en a 19.	
	Problèmes +		Lina a préparé 15 crêpes et José en a préparé 8 le matin et 5 l'après-midi. Combien Line a-t-elle préparé de crêpes en plus ?
		Combien Emma a-t-elle d'argent de plus que Liam ? Liam a 11 euros. Emma a un billet de 10 euros et 2 pièces de 2 euros.	
		Lors d'une sortie, la classe de CP a ramassé 28 noix. La classe de CE1 a ramassé 11 noix. Combien les CE1 ont-ils ramassé de noix en moins ?	
		Combien de cartes Ali a-t-il de plus que Louise ? Louise a 14 cartes. Ali en a 29.	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	T	Combien est-ce qu'il y a d'œufs en tout ? Il y a 6 œufs dans un nid et 5 œufs dans un autre.	
	P	Cherche combien il y a de fleurs dans le vase. Il y a 13 fleurs rouges et 8 fleurs jaunes.	
	EF+	Dans le parc il y avait 8 arbres. La jardinière en a planté 5 autres. Combien y a-t-il d'arbres maintenant ?	
	EF-	Il y a 12 vitres à nettoyer. Mes parents ont déjà nettoyé 6 vitres. Combien de vitres reste-t-il à nettoyer ?	
	Problèmes +		Combien est-ce qu'il y a d'œufs en tout ? Il y a 6 œufs dans un nid, et dans un autre il y a 4 œufs et 2 oisillons qui sont déjà nés.
			Cherche combien il y a de fleurs dans le vase. Il y a 23 fleurs rouges et 8 fleurs jaunes.
			Dans le parc il y avait 18 arbres. La jardinière en a planté 5 autres. Combien y a-t-il d'arbres maintenant ?
			Il y a 12 vitres à nettoyer. Papa en a déjà nettoyé 6 et maman en a nettoyé 6. Combien de vitres reste-t-il à nettoyer ?

Semaine 5 : EF+/EF-	Calcule combien Sacha a de billes maintenant ? Sacha avait 13 billes. Salomé lui a donné 5 billes.		
	Nour a 13 billes. Elle perd 2 billes à la récréation. Combien lui reste-t-il de billes ?		
	Aya a 4 petites voitures. Son père lui en achète 6 de plus. Combien a-t-elle de voitures maintenant ?		
	Tang a 12 petites voitures. Il en donne 6 à sa sœur. Combien lui reste-t-il de voitures ?		
	Il y a 14 enfants dans la cour de récréation. 2 enfants de plus sortent en récréation. Calcule combien il y a d'enfants dans la cour maintenant.		
	Il y a 17 enfants dans la cour de récréation. 7 enfants rentrent en classe. Combien reste-t-il d'enfants dans la cour de récréation ?		
	Tom a acheté 12 œufs. Il en utilise 5 pour son gâteau. Combien lui reste-t-il d'œufs ?		
	Combien Aya a-t-elle cassé d'œufs en tout ? Elle avait déjà cassé 9 œufs dans le plat. Elle en casse 3 de plus.		
	Sur quelle case Lina va-t-elle arriver ? Elle joue au jeu de l'oie avec sa maman. Elle est sur la case 8 et doit avancer de 5 cases.		
	Combien reste-t-il de voitures à Léo ? Léo a 13 petites voitures. Il en donne 3 à sa sœur.		
	Problèmes +	Tom a acheté 18 œufs. Il en utilise 5 pour faire un gâteau et 6 pour faire une omelette. Combien lui reste-t-il d'œufs ?	
Aya a déjà cassé 4 œufs dans le plat. Elle en casse 3 de plus. En tout elle doit en casser 9 pour sa recette. Combien d'œufs doit-elle encore casser ?			
Sur quelle case Lina va-t-elle arriver ? Elle joue au jeu de l'oie avec sa maman. Elle est sur la case 12. Elle recule de 8 cases puis avance de 5 cases.			
Léo a 20 petites voitures. Il en donne 6 à sa sœur mais elle lui en rend 3. Combien reste-t-il de voitures à Léo ?			
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	T	La cuisinière achète 4 pommes et 3 bananes. Combien a-t-elle acheté de fruits en tout ?	
	P	Combien Tang a-t-il de cubes verts ? Il a 12 cubes. 3 sont bleus, les autres sont verts.	
	P	A la maison, il y a 6 personnes. 4 n'ont pas de lunettes. Combien de personnes portent des lunettes ?	
	C	Jasmine a 8 fleurs. Léo en a 15. Combien Jasmine en a-t-elle de moins que Léo ?	
	Problèmes +	Les parents achètent 4 pommes, 5 poires et 3 bananes. Combien de fruits ont-ils acheté en tout ?	
		Combien Tang a-t-il de cubes verts ? Il a 10 cubes. 3 cubes sont bleus, 2 cubes sont jaunes, les autres sont verts.	
		A la maison, il y a 3 enfants et 2 adultes. 4 personnes n'ont pas de lunettes. Combien de personnes portent des lunettes ?	
		Jasmine a 4 fleurs roses et 4 fleurs blanches. Léo a 15 fleurs. Combien Jasmine a-t-elle de fleurs de moins que Léo ?	

Semaine 6 : P/T Recherche de la partie et du tout Partie/tout		Emma fabrique un collier de 16 perles avec 10 perles bleues et des perles rouges. Combien utilise-t-elle de perles rouges ?	
		Pour son anniversaire, Jasmine reçoit 5 euros de sa grand-mère et 10 euros de ses parents. Calcule combien elle reçoit d'argent en tout.	
		Lina a 4 billes vertes et 9 billes bleues. Combien a-t-elle de billes en tout ?	
		Liam a ramassé 12 noisettes et 6 châtaignes. Combien a-t-il ramassé de fruits au total ?	
		Combien y a-t-il de fleurs dans le vase ? Il y a 5 tulipes et 6 roses.	
		Dans la forêt il y a 6 loups gris et 8 loups noirs. Combien y a-t-il de loups en tout ?	
		Indique combien pépé a utilisé de légumes en tout. Il a cuisiné une soupe avec 4 carottes et 6 pommes de terre.	
		Combien y a-t-il de fruits au total dans la compote ? Emma prépare une compote avec 3 bananes et 7 pommes.	
		Jasmine porte un sac avec 10 ballons qui sont rouges ou jaunes. Il y a 7 ballons rouges. Combien y a-t-il de ballons jaunes ?	
		Papa achète 10 fruits : 4 pommes et des poires. Combien a-t-il acheté de poires ?	
	Problèmes +		Pépé a cuisiné une soupe avec 12 pommes de terre et la moitié de poireaux. Combien a-t-il utilisé de légumes en tout ?
			Combien y a-t-il de fruits dans la compote ? Emma prépare une compote avec 4 bananes et 3 pommes. Puis elle ajoute autant de poires que de pommes et de bananes.
			Dans ce sac, il y a 5 balles rouges, 5 balles jaunes, 7 ballons rouges et des ballons jaunes. Il y a 20 objets en tout dans le sac. Combien de ballons sont jaunes ?
		Papa achète 12 fruits : 6 pommes, des bananes et des poires. Il a acheté autant de bananes que de poires. Combien a-t-il acheté de poires ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF+	Sarah joue au jeu de l'oie avec sa mamie. Elle est sur la case 5. Elle doit avancer de 5 cases. Sur quelle case va-t-elle arriver ?	
	EF-	Tonton a acheté 8 pommes. Il en utilise 6 pour sa tarte. Combien lui reste-t-il de pommes ?	
	C	Ali a 12 livres. Louise en a 6. Combien de livres Louise a-t-elle de moins qu'Ali ?	
	C	Combien de billes Nour a-t-elle de moins que Tang ? Tang a 15 billes, Nour en a 9.	
	Problèmes +		Sarah joue au jeu de l'oie avec sa mamie. Elle est sur la case 5. Elle doit avancer de 5 cases puis de 4 cases. Sur quelle case va-t-elle arriver ?
			Tonton a acheté 8 pommes. Il en mange une et en utilise 6 pour sa tarte. Combien lui reste-t-il de pommes ?
			Ali a 12 livres et 3 cahiers. Louise a 6 livres et 5 cahiers. Combien de livres Louise a-t-elle de moins qu'Ali ?
		Combien de billes Nour a-t-elle de moins que Tang ? Tang a 25 billes, Nour en a 9.	

Semaine 7 : révisions EF+/EF- ; P/T ; C	EF-	19 enfants sont dans la cour de récréation. 7 partent à la piscine. Combien d'enfants restent dans la cour ?
	C	Paola a mangé 16 cerises. Ali en a mangé 23. Combien Paola a-t-elle mangé de cerises de moins qu'Ali ?
	T	Combien est-ce qu'il y a d'œufs en tout ? Il y a 8 œufs dans un nid et 6 œufs dans un autre.
	EF+	Tang fabrique un train avec 18 cubes. Il rajoute 3 cubes. Combien a-t-il utilisé de cubes en tout ?
	C	Léo a 21 crayons. Sarah en a 25. Combien de crayons Sarah a-t-elle de plus que Léo ?
	EF-	Paola avait 7 euros dans son porte-monnaie. Elle a acheté des sucettes. Il lui reste maintenant 4 euros. Combien a-t-elle dépensé ?
	T	Combien Léo a-t-il vu d'animaux en tout ? Dans la forêt, il a vu 7 écureuils et 2 biches.
	P	Paola porte un sac avec 12 ballons qui sont rouges ou jaunes. Il y a 8 ballons jaunes. Combien y a-t-il de ballons rouges ?
	EF+	Pablo était sur la case 15. Il avance de 4 cases. Sur quelle case est-il maintenant ?
	P	Combien y a-t-il d'abeilles ? Sur le rosier il y a 14 petites bêtes : 6 papillons et des abeilles.
Problèmes +		Mamie a 24 fleurs. Elle les partage entre ses 6 petits-enfants. Combien de fleurs reçoit chacun des petits-enfants ?
		Paola avait 17 euros. Elle a dépensé 5 euros. Combien lui reste-t-il ?
		Combien Léo a-t-il vu d'animaux en tout ? Dans la forêt, il a vu 7 écureuils, 2 biches, 3 renards et 5 fleurs.
		Combien y a-t-il d'abeilles ? Sur un rosier il y a 14 petites bêtes : 4 papillons, 3 chenilles et des abeilles.

CP - PERIODE 3

<p><u>Semaine 1 : DV</u> <i>Recherche de la valeur de la part</i> Division La maitresse a 12 jetons. Elle les distribue à 4 élèves. Combien chaque élève a-t-il de jetons ?</p>	Combien chaque ami aura-t-il de bracelets ? José a fabriqué 6 bracelets. Il les distribue équitablement à ses 3 amis.		
	Liam a 9 billes. Il les distribue équitablement à 3 camarades. Combien chaque camarade aura-t-il de billes ?		
	2 enfants se partagent 10 cartes équitablement. Combien de cartes chaque enfant recevra-t-il ?		
	Tom et Aya se partagent équitablement 8 cubes. Combien auront-ils de cubes chacun ?		
	Sarah, José et Sacha se partagent 9 jetons de manière égale. Combien chacun aura-t-il de jetons ?		
	Combien de plantes aura chaque classe ? Les 2 classes de CP se partagent de manière équitable les 10 plantes données par le jardinier.		
	Le maitre distribue équitablement 12 cubes à 3 élèves. Combien de cubes reçoit chaque élève ?		
	Nour range équitablement 10 feutres dans 2 trousse. Combien y a-t-il de feutres dans chaque trousse ?		
	Liam a 9 pantalons. Il en met le même nombre dans chacun de ses 3 tiroirs. Combien y a-t-il de pantalons dans chaque tiroir ?		
	Tang et Jasmine ont 14 cartes. Ils se les partagent équitablement. Combien chacun aura-il de cartes ?		
Problèmes +	Le maitre distribue équitablement 16 cubes à 3 élèves. Combien de cubes reçoit chaque élève ? Est-ce qu'il restera des cubes ?		
	Nour range le même nombre de feutres dans chaque trousse. Elle a 12 feutres. Combien y aura-t-il de feutres dans chaque trousse si elle utilise 2 trousse ? Combien y aura-t-il de feutres dans chaque trousse si elle utilise 3 trousse ? Peut-elle utiliser un autre nombre de trousse ?		
	Liam a 24 cartes. Il les range dans des pochettes. Il met le même nombre de cartes dans chaque pochette. Si Liam a 8 pochettes, combien y aura-t-il de cartes dans chaque pochette ? Et s'il a 4 pochettes ?		
	Tang et Jasmine ont 18 cartes. Ils se les partagent équitablement. Combien chacun aura-t-il de cartes ?		
	Puis Tom arrive et veut lui aussi avoir des cartes. Ils recommencent alors le partage. Combien chacun aura alors de cartes ?		
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	P	Combien y a-t-il de chevaux marron ? Dans la ferme il y a 12 chevaux : 7 chevaux noirs et des chevaux marron.	
	EF+	Sarah a 14 billes. Elle gagne 4 billes contre Emma. Combien a-t-elle de billes maintenant ?	
	T	José a 5 livres sur les animaux et 7 livres sur les fleurs. Combien a-t-il de livres en tout ?	
	C	Combien de feuilles Nour a-t-elle de plus que Liam ? Liam a 15 feuilles, Nour en a 8.	
	Problèmes +	Combien y a-t-il de chevaux marron ? Dans la ferme il y a 12 chevaux : 7 chevaux noirs, 2 chevaux gris et des chevaux marron.	
		Sarah a 14 billes. Elle gagne 4 billes contre Emma et 5 billes contre Nour. Combien a-t-elle de billes maintenant ?	
		José a 3 cahiers, 5 livres sur les animaux et 7 livres sur les fleurs. Combien a-t-il de livres en tout ?	
Combien de feuilles Nour a-t-elle de plus que Liam ? Liam a 15 feuilles, Jasmine en a 6 et Nour en a 8.			

Semaine 2 : DV Recherche de la valeur de la part Division	Papa a ramassé 15 fleurs, il réalise 3 bouquets en mettant le même nombre de fleurs dans chacun. Combien met-il de fleurs dans chaque bouquet ?	
	La maitresse a 12 livres à ranger. Elle place le même nombre de livres sur 4 étagères. Combien de livres place-t-elle sur chaque étagère ?	
	Le maitre veut faire 3 groupes égaux avec 18 élèves. Combien d'élèves y aura-t-il dans chaque groupe ?	
	On a ramassé 12 cerises. On veut les distribuer équitablement entre 4 enfants. Combien chaque enfant recevra-t-il de cerises ?	
	Combien de cartes aura chaque enfant ? Aya et son frère se partagent équitablement 10 cartes.	
	Il y a 15 pièces d'or. Les 5 pirates se les partagent équitablement. Combien de pièces d'or recevra chaque pirate ?	
	Tom a 12 voitures. Il met le même nombre de voitures dans 4 boites. Combien de voitures y a-t-il dans chaque boite ?	
	Combien de jetons aura chaque élève ? Le maitre distribue équitablement 20 jetons à 5 élèves.	
	Il y a 16 cartes à distribuer de manière équitable entre 4 joueurs. Combien chacun recevra-t-il de cartes ?	
	Papi est pâtissier, il prépare 8 gâteaux. Il les range dans 2 boites. Il en met le même nombre dans chaque boite. Quel est le nombre de gâteaux dans chaque boite ?	
	Le père Noël a 9 cadeaux dans sa hotte. Il y a 3 enfants dans la maison qui vont recevoir chacun le même nombre de cadeaux. Combien de cadeaux recevra chaque enfant ?	
	Dans un sachet il y a 12 papillotes. On distribue équitablement les papillotes entre 4 enfants. Combien de papillotes recevra chaque enfant ?	
	Combien y aura-t-il de billes dans chaque sachet ? Noah a 15 billes. Il veut faire 5 sachets identiques pour les invités.	
	Le père-Noël a cuit 12 cookies pour remercier les 4 lutins de leur travail. Il en donne autant à chacun. Combien chaque lutin recevra-t-il de cookies ?	
	Il y a 18 clémentines pour 3 enfants. On en donne la même quantité à chacun Combien de clémentines chacun recevra-t-il ?	
Problèmes +	Sarah a 19 gommettes à coller sur 4 fiches. Combien y aura-t-il de gommettes sur chaque fiche ? Pourra-t-elle toutes les coller ?	
	On a 20 boules de Noël. On accroche le même nombre de boules sur 5 branches du sapin. Combien y aura-t-il de boules sur chaque branche ?	
	Maman coupe la bûche de Noël en 14 parts. Il y a 8 personnes à table. Est-ce que tout le monde pourra avoir 2 parts de bûche ?	
	Le Père Noël doit équiper ses 6 rennes avec des grelots. Il a une boite de 30 grelots. Chaque renne doit avoir le même nombre de grelots. Combien de grelots aura chaque renne ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	P	Le père-Noël distribue 8 cadeaux : 3 voitures et des puzzles. Combien de puzzles distribue-t-il ?
	C	Nour a 15 crayons. Tang en a 19. Combien de crayons Tang a-t-il de plus que Nour ?
	EF+	Combien la tour a-t-elle de cubes maintenant ? La tour de Tom avait 14 cubes. Il en a rajouté 6.
	EF-	Sacha a 18 billes mais en perd 7 à la récréation. Combien lui reste-t-il de billes ?
	Problèmes +	Le père-Noël distribue 13 cadeaux : 3 voitures, 4 livres et des puzzles. Combien de puzzles distribue-t-il ?
Nour a 15 crayons. Tang a 19 crayons et 5 stylos. Combien de crayons Tang a-t-il de plus que Nour ?		
Combien la tour a-t-elle de cubes maintenant ? La tour de Tom avait 14 cubes. Il a rajouté 6 cubes bleus et 4 rouges.		
Sacha a 18 billes mais il en perd 7 à la récréation du matin et 3 à la récréation de l'après-midi. Combien lui reste-t-il de billes ?		

<p>Semaine 3 : MA</p> <p><i>Recherche du produit (addition réitérée)</i></p> <p><i>Multipliation</i></p> <p>Il y a 4 élèves. La maitresse distribue 3 jetons à chaque élève. Combien distribue-t-elle de jetons en tout ?</p>		Il y a 4 élèves. La maitresse distribue 3 jetons à chaque élève. Combien distribue-t-elle de jetons en tout ?	
		Mamie décide de donner 5 euros à chacun de ses 3 petits-enfants. Combien donne-t-elle au total ?	
		Pour jouer aux cartes, un élève distribue 5 cartes à chacun des 4 joueurs. Combien a-t-il distribué de cartes en tout ?	
		Le maitre prépare 2 paquets de 10 feuilles : combien de feuilles prépare-t-il en tout ?	
		A la bibliothèque, il y a 2 bacs contenant chacun 8 livres. Combien y a-t-il de livres au total ?	
		Combien Paola a-t-elle gagné de points ? Elle a lancé 3 dés qui ont donné chacun 6 points.	
		Dans chacun des 3 nids, il y a 2 œufs. Combien y a-t-il d'œufs en tout ?	
		On doit distribuer 3 stylos à chacun des 6 élèves. Combien distribue-t-on de stylos en tout ?	
		Combien Liam va-t-il payer en tout ? Il achète 3 livres qui coûtent chacun 3 euros.	
		Il faut 10 pépites de chocolat pour faire un biscuit. Martin prépare 5 biscuits. Combien faut-il de pépites ?	
	<p>Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine</p>	Problèmes +	Dans chacun des 4 nids, il y a 5 œufs. Combien y a-t-il d'œufs en tout ?
On doit distribuer 3 stylos et 1 gomme à chacun des 6 élèves. Combien distribue-t-on de stylos en tout ?			
Combien Liam doit-il payer en tout ? Il achète 3 livres qui coûtent 4 euros chacun et un cahier à 2 euros.			
Martin prépare 2 biscuits le matin et 2 biscuits l'après-midi. Il met 3 pépites de chocolat par biscuit. Combien utilise-t-il de pépites ?			
Problèmes -		EF-	Combien reste-t-il de pommes ? Il y avait 24 pommes et les enfants en ont mangé 9.
		P	José fabrique un train avec 18 cubes. 5 cubes sont bleus, les autres sont jaunes. Combien de cubes jaunes y a-t-il dans le train ?
		T	Pépé a cuisiné une soupe avec 6 carottes et 6 pommes de terre. Combien a-t-il utilisé de légumes en tout ?
		C	Combien de cartes Tang a-t-il de moins que Jasmine ? Jasmine a 18 cartes. Tang en a 12.
Problèmes +		Combien reste-t-il de pommes ? Il y avait 24 pommes. Les enfants en ont mangé 9 et les enseignants en ont mangé 4.	
		José fabrique un train avec 18 cubes. 5 cubes sont bleus, 4 cubes sont verts, les autres sont jaunes. Combien de cubes jaunes y a-t-il dans le train ?	
		Pépé a terminé sa soupe. Il a utilisé 6 carottes, 2 poireaux, 6 pommes de terre et du sel. Combien a-t-il utilisé de légumes en tout ?	
		Combien de cartes Tang a-t-il de moins que Jasmine ? Jasmine a 18 cartes. Tang en a 12. José en a 15.	

Semaine 4 : EF+/EF- Recherche de la quantité totale, ce qu'on a après (état final) Transformation		Paola a apporté 20 clémentines. Elle en distribue 16 à ses camarades. Combien lui en reste-t-il ?	
		Liam ramasse 13 fleurs pour sa mère, il en jette 4 qui sont fanées. Combien de fleurs donne-t-il à sa mère ?	
		Lina transporte un plateau avec 16 verres. 5 verres tombent et se cassent. Combien de verres reste-t-il ?	
		A la piscine, 12 enfants sont déjà dans le bassin. Puis 8 autres enfants plongent dans le bassin. Combien y a-t-il d'enfants dans le bassin maintenant ?	
		Pour la fête d'anniversaire de Papi, il y a 15 parts de gâteau et 12 convives. Chaque convive reçoit une part de gâteau. Combien de parts de gâteau restera-t-il ?	
		Aya avait 16 feutres dans sa trousse. Elle en a perdu 6. Combien lui en reste-t-il ?	
		Il y avait 12 petits scarabées sur le chemin, mais la couleuvre en a mangé 3. Combien de scarabées ont survécu ?	
		Noah a apporté 14 bananes. Les enfants ont mangé 12 bananes. Combien de bananes reste-t-il ?	
		Combien reste-t-il de salades dans le jardin ? Il y en avait 18 et la fermière en a ramassé 3.	
		14 enfants sont déjà sortis en récréation. 5 autres enfants les rejoignent. Combien d'enfants sont en récréation maintenant ?	
	Problèmes +		Il y avait 25 petits scarabées sur le chemin, mais la couleuvre en a mangé 6. Combien de scarabées ont survécu ?
			Noah a apporté 16 bananes. Les enfants en ont mangé 12, Noah en a mangé 2 et le maitre en a mangé 1. Combien de bananes reste-t-il ?
			Combien reste-t-il de salades dans le jardin ? Il y en avait 18. Maman en a ramassé 3 et papa en a ramassé autant.
		Lina transporte un plateau avec 10 grands verres et 4 petits verres. 6 verres tombent et se cassent. Combien de verres reste-t-il ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	DV	Combien de cartes aura chaque enfant ? 4 enfants se partagent équitablement 16 cartes.	
	MA	On doit donner 3 stylos à chacun des 5 élèves. Combien donne-t-on de stylos en tout ?	
	P	Tang a 10 billes, des bleues et des rouges. Il a 4 billes bleues. Combien a-t-il de billes rouges ?	
	C	Léo a 21 crayons. Sarah en a 15. Combien de crayons Sarah a-t-elle de moins que Léo ?	
	Problèmes +		4 enfants veulent se partager équitablement 15 cartes. Combien restera-t-il de cartes ?
			On doit donner 3 stylos bleus et 2 stylos verts à chacun des 5 élèves. Combien donne-t-on de stylos en tout ?
			Tang a 10 billes, des bleues, des rouges et des vertes. Il a 4 billes bleues et 3 billes vertes. Combien a-t-il de billes rouges ?
			Léo a 10 crayons. Sarah en a 15. Combien de crayons Sarah a-t-elle de plus que Léo ?

Semaine 5 : révisions MA ; EF+/EF-; DV	EF+	Sur quelle case Liam arrivera-t-il ? Il joue au jeu de l'oie avec son papi et sa mamie. Il est sur la case 11. Il doit avancer de 8 cases.	
	MA	Noah crée 4 colliers. Il utilise 10 perles par collier. Combien utilisera-t-il de perles en tout ?	
	DV	Combien chaque élève aura-t-il de craies ? La maitresse a une boîte avec 20 craies. Elle les distribue à 5 élèves en donnant le même nombre de craies à chaque élève.	
	MA	Louise a 5 enveloppes. Dans chacune elle range 3 images. Combien a-t-elle rangé d'images en tout ?	
	EF-	Le maitre a ramassé 18 escargots. Il en amène 12 à l'école. Combien a-t-il laissé d'escargots ?	
	EF-	Combien reste-t-il de salades dans le jardin ? Il y en avait 20 et le fermier en a ramassé 5.	
	MA	Il y a 8 nénuphars dans la mare. Sur chaque nénuphar, il y a 2 grenouilles. Combien y a-t-il de grenouilles ?	
	DV	Aya a 36 œufs. Elle doit les ranger dans des boites pouvant contenir 6 œufs. De combien de boîtes a-t-elle besoin ?	
	MA	Il y a 4 boites avec chacune 5 jetons à l'intérieur. Combien y a-t-il de jetons en tout ?	
	DV	Aya a 18 élastiques. Elle les répartit équitablement dans 3 boîtes. Combien y aura-t-il d'élastiques dans chaque boîte ?	
	Problèmes +		Le maitre a ramassé 18 escargots et 5 scarabées. Il amène 12 escargots à l'école. Combien a-t-il laissé d'escargots ?
			Sur quelle case Liam arrivera-t-il ? Il joue au jeu de l'oie avec son papa et sa maman. Il est sur la case 11. Il lance deux dés et obtient un 5 et un 4.
			Noah crée 2 colliers et 2 bracelets. Il utilise 10 perles par collier et 6 perles par bracelet. Combien utilisera-t-il de perles en tout ?
		Aya a 18 élastiques. Elle les répartit équitablement dans des boites. Si elle utilise 3 boites, combien y aura-t-il d'élastiques dans chaque boite ? Si elle utilise 2 boites, combien y aura-t-il d'élastiques dans chaque boite ?	

CP - PERIODE 4

Semaine 1 : P/T Recherche de la partie et du tout Partie/tout		Tom a 8 billes. Aya a 5 billes. Combien de billes ont-ils ensemble ?	
		Louise a 19 bracelets. Elle en met 9 sur son poignet gauche. Combien de bracelets met-elle sur son poignet droit ?	
		Combien de voitures Lina et Liam ont-ils ensemble ? Lina a 14 voitures. Liam en a 15.	
		José a 14 perles bleues. Sa sœur a 8 perles rouges. Ils les mettent ensemble pour faire un collier. Combien le collier aura-t-il de perles ?	
		Léo achète 13 balles de tennis. Tang en achète 6. Ils les rangent ensemble. Combien de balles de tennis auront-ils en tout ?	
		Jasmine a 12 billes. Elle en range 5 dans sa poche droite. Combien en range-t-elle dans sa poche gauche ?	
		José a 13 billes. Nour a 11 billes. Combien de billes ont-ils ensemble ?	
		Sarah a 13 bracelets. Elle en met 7 sur son poignet gauche. Combien de bracelets met-elle sur son poignet droit ?	
		Léo a 15 billes. 7 billes sont jaunes. Les autres sont bleues. Combien a-t-il de billes bleues ?	
		Emma achète 12 pommes. 3 sont jaunes. Les autres sont vertes. Combien a-t-elle de pommes vertes ?	
	Problèmes +		José a 13 billes. Nour a 11 billes, Sacha a 8 billes. Combien ont-ils de billes ensemble ?
			Sarah a 8 voitures et Léo en a 7. Ensemble ils ont 6 voitures jaunes, les autres sont rouges. Combien ont-ils de voitures rouges ensemble ?
			Léo a 15 billes. 7 billes sont jaunes, les autres sont bleues ou vertes. Il a autant de billes vertes que de billes bleues. Combien a-t-il de billes bleues ?
			Emma achète 12 pommes. 3 sont jaunes, 5 sont rouges. Les autres sont vertes. Combien a-t-elle de pommes vertes ?
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	MA	Le maitre a 3 boites de 10 craies. Combien cela fait-il de craies ?	
	EF+	Combien y a-t-il de places libres en tout ? Au théâtre, il y a 5 places libres en bas et 12 places libres en haut.	
	DV	Combien de jetons recevra chaque enfant ? 3 enfants se partagent équitablement 18 jetons.	
	EF-	Lina avait 23 euros. Elle dépense 16 euros. Combien lui reste-t-il ?	
	Problèmes +		Le maitre a 3 boites de 10 craies et 6 craies seules. Combien cela fait-il de craies ?
			Au théâtre, il y a 15 places libres en bas et 12 places libres en haut. Combien y a-t-il de places libres en tout ? Un groupe de 30 personnes arrive. Est-ce que chacun aura une place ?
			Combien de jetons recevra chaque enfant ? 3 enfants se partagent équitablement 18 jetons. Reste-t-il des jetons ?
			Noah a 20 euros. Il donne au caissier 1 billet de 5 euros et 2 pièces de 2 euros. Combien lui reste-t-il d'argent ?

Semaine 2 : DV Recherche de la valeur de la part Division	5 enfants se partagent 15 cubes, ils en reçoivent autant chacun. Combien auront-ils de cubes chacun ?		
	Combien chaque enfant aura-t-il de cubes ? Léo, Sarah, José et Emma ont 12 cubes. Ils se les partagent équitablement.		
	Liam range 12 images dans 3 enveloppes. Il met le même nombre d'images dans chaque enveloppe. Combien d'images met-il dans chaque enveloppe ?		
	Le maître distribue 20 cahiers aux 10 élèves de la classe. Combien chaque élève aura-t-il de cahiers ?		
	Papa est pâtissier, il a réalisé 15 biscuits. Il les range dans 5 sachets. Combien y aura-t-il de biscuits dans chaque sachet ?		
	Au goûter d'anniversaire, il y a 10 enfants et 30 ballons. Combien chaque enfant aura-t-il de ballons ?		
	Combien y aura-t-il de chevaux dans chaque enclos ? Il y a 12 chevaux et ils sont répartis dans 3 enclos.		
	5 enfants se partagent équitablement 20 billes. Combien chacun recevra-t-il de billes ?		
	Dans la classe, il y a 6 élèves. La maîtresse distribue équitablement 18 crayons. Combien chaque élève recevra-t-il de crayons ?		
	Combien y a-t-il de joueuses dans chaque équipe ? Il y a 15 joueuses réparties dans 3 équipes.		
	Problèmes +	Combien y aura-t-il de chevaux dans chaque enclos ? Il y a 21 chevaux et ils sont répartis dans 3 enclos.	
		5 enfants se partagent équitablement 22 billes. Combien chacun recevra-t-il de billes ? Restera-t-il des billes ?	
		Dans la classe, il y a 6 élèves. La maîtresse distribue équitablement 20 crayons. Combien reste-t-il de crayons ?	
Combien y a-t-il de joueuses dans chaque équipe ? Il y a 24 joueuses réparties dans 8 équipes.			
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	C	Dans le jardin de Mamie il y a 25 fleurs. Dans le jardin de Tatïe il y en a 16. Combien de fleurs tatïe a-t-elle de moins que Mamie ?	
	P	Paola a 15 toupies dans son sac, des petites et des grandes. Elle a 8 grandes toupies. Combien a-t-elle de petites toupies ?	
	EF-	Combien reste-t-il de clémentines ? Ali a apporté 18 clémentines. Les enfants en ont mangé 12.	
	MA	Combien doit-on prendre de stylos pour en distribuer 5 à chacun des 4 enfants ?	
	Problèmes +	Dans le jardin de Mamie il y a 25 fleurs et 18 tomates. Dans le jardin de Tatïe il y a 16 fleurs et 21 tomates. Combien de fleurs tatïe a-t-elle de moins que Mamie ?	
		Paola a 15 toupies, des petites et des grandes, et 9 billes. Elle a 8 grandes toupies. Combien a-t-elle de petites toupies ?	
		Combien reste-t-il de clémentines ? Ali a apporté 18 clémentines. Les enfants en ont mangé 12 et les enseignants en ont mangé 4.	
Papa a 22 stylos. En a-t-il assez pour en distribuer 5 à chacun des 4 enfants ?			

Semaine 3 : EF+/EF- Recherche de la quantité totale Transformation		Liam avait 13 billes. Puis Lina lui donne 12 billes. Combien Liam a-t-il de billes maintenant ?	
		Emma avait 17 cerises. Elle en mange 7. Combien a-t-elle de cerises maintenant ?	
		José avait 16 billes. A la récréation il en perd 5. Combien a-t-il de billes maintenant ?	
		Léo joue au jeu de l'oie avec sa maman. Il est sur la case 13. Il doit avancer de 11 cases. Sur quelle case arrivera-t-il ?	
		Tang a 16 petites voitures. Sa maman lui achète 5 nouvelles petites voitures. Combien a-t-il de petites voitures maintenant ?	
		Noah a 18 cerises. Il en mange 6. Combien de cerises a-t-il maintenant ?	
		Sacha avait 9 billes. Puis Nour lui en donne 13. Combien a-t-il de billes maintenant ?	
		Paola a 15 cerises. Elle en mange 5. Combien de cerises a-t-elle maintenant ?	
		Louise avait 14 billes. A la récréation, elle a perdu 3 billes. Combien a-t-elle de billes maintenant ?	
		Jasmine joue au jeu de l'oie avec son papa. Elle est sur la case 18. Elle doit reculer de 7 cases. Sur quelle case arrive-t-elle ?	
	Problèmes +		Sacha avait 13 billes. Il en perd 3 à la récréation puis Nour lui en donne 9. Combien a-t-il de billes maintenant ?
		Paola a 15 cerises. Elle en mange 5 et en donne 4 à son papi. Combien de cerises lui reste-t-il ?	
		Louise avait 14 billes. Le matin, elle perd 3 billes. L'après-midi, elle en gagne 4. Combien a-t-elle de billes à la fin de la journée ?	
		Noah joue au jeu de l'oie avec ses parents. Il est sur la case 18. Il doit reculer de 7 cases puis avancer de 5 cases. Sur quelle case arrive-t-il ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	DV	Maman est pâtissière, elle a fabriqué 15 biscuits qu'elle range dans 5 sachets égaux. Combien y aura-t-il de biscuits dans chaque sachet ?	
	C	Combien de billes Léo a-t-il de plus que Lina ? Lina a 18 billes. Léo en a 23.	
	MA	Combien le maître distribue-t-il de jetons en tout ? Chacun des 4 élèves reçoit 3 jetons.	
	P	Dans son cartable, José a rangé 8 objets : 5 livres et des cahiers. Combien a-t-il rangé de cahiers dans son cartable ?	
	Problèmes +		Maman est pâtissière, elle a fabriqué 35 biscuits qu'elle range dans 5 sachets. Combien y aura-t-il de biscuits dans chaque sachet ?
			Combien de billes Léo a-t-il de plus que Lina ? Lina a 9 billes. Léo en a 23.
			Combien le maître distribue-t-il de jetons en tout ? Chacun des 4 élèves reçoit 3 jetons bleus et 2 jetons verts.
	Dans son cartable, Léo a rangé 12 objets : 5 livres, 2 trousse, 1 goûter et des cahiers. Combien a-t-il rangé de cahiers ?		

Semaine 4 : C Recherche de la comparaison négative ou positive connaissant les 2 états Comparaison	Combien de cartes Tang a-t-il de plus que Jasmine ? Jasmine a 14 cartes. Tang en a 19.	
	Léo a 11 crayons. Sarah en a 15. Combien de crayons Sarah a-t-elle de plus que Léo ?	
	Combien de voitures José a-t-il de plus qu'Emma ? Emma a 17 voitures. José en a 21.	
	Emma a 17 cerises. Liam en a 13. Combien Liam a-t-il de cerises de moins qu'Emma ?	
	Louise a 15 livres. Ali en a 8. Combien de livres Ali a-t-il de moins que Louise ?	
	Combien de livres Aya a-t-elle de moins que Sacha ? Sacha a 24 livres. Aya en a 19.	
	Nour a 13 abricots. Tang en a 18. Combien d'abricots Tang a-t-il de plus que Nour ?	
	Tom a 18 fleurs. Jasmine en a 9. Combien de fleurs Jasmine a-t-elle de moins que Tom ?	
	Combien de figurines Paola a-t-elle de moins que Noah ? Noah a 17 figurines. Paola en a 14.	
	José a 12 images. Sarah en a 15. Combien d'images Sarah a-t-elle de plus que José ?	
	Problèmes +	Nour a 17 livres. Tang en a 32. Combien de livres Tang a-t-il de plus que Nour ?
		Tom a 36 fleurs. Jasmine en a 19. Combien manque-t-il de fleurs à Jasmine pour qu'elle en ait autant que Tom ?
		Noah avait 9 figurines et sa sœur lui en a donné 2. Paola avait 14 figurines et elle en a perdu 5. Maintenant, combien de figurines Paola a-t-elle de moins que Noah ?
Qui a le plus d'images et combien en plus ? José a 9 images de football et 17 images d'animaux. Sarah a 5 images d'animaux et 19 images de football.		
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF+	Sur quelle case Liam arrivera-t-il ? Il joue au jeu de l'oie avec ses grands-parents. Il est sur la case 28. Il doit avancer de 8 cases.
	T	Combien de cahiers y a-t-il ? Il y a 14 petits cahiers et 12 grands cahiers.
	DV	6 enfants se partagent équitablement 18 feutres. Combien chacun recevra-t-il de feutres ?
	MA	L'écureuil a donné 5 noisettes à chacun de ses 5 amis. Combien a-t-il donné de noisettes en tout ?
	Problèmes +	Sur quelle case Liam arrivera-t-il ? Il joue au jeu de l'oie avec ses grands-parents. Il est sur la case 28. Il doit reculer de 14 cases puis avancer de 8 cases.
		Combien de cahiers y a-t-il ? Il y a 14 petits cahiers, 15 classeurs, 12 grands cahiers et 16 pochettes.
		6 enfants se partagent équitablement 26 feutres. Combien chacun recevra-t-il de feutres ? Restera-t-il des feutres ?
		L'écureuil donne 5 noisettes et 4 noix à chacun de ses 5 amis. Combien distribue-t-il de fruits secs en tout ?

Semaine 5 : MA Recherche du produit (addition réitérée) Multiplication		Papi donne 2 tartines à chacun de ses 4 petits-enfants. Combien de tartines distribue-t-il ?	
		3 amis vont à la bibliothèque. Chacun prend 3 livres. Combien de livres prennent-ils en tout ?	
		Combien d'élèves participeront au tournoi ? Pour le tournoi de basket, il y a 6 équipes de 3 élèves.	
		Combien papa a-t-il planté de clous ? Il a planté 6 clous sur chacune des 3 planches.	
		Un sachet de pommes coûte 3 euros. Théo achète 4 sachets. Combien va-t-il payer ?	
		La maitresse distribue 3 cartes à chaque élève. Il y a 5 élèves. Combien de cartes distribue-t-elle ?	
		Lina a 3 chats, elle donne 15 croquettes à chaque chat. Combien a-t-elle donné de croquettes ?	
		A la piscine, le maitre-nageur donne 2 anneaux à chaque élève. Dans le groupe, il y a 6 élèves. Combien a-t-il distribué d'anneaux ?	
		La maitresse distribue 3 cahiers à chaque élève. Il y a 10 élèves. Combien distribue-t-elle de cahiers en tout ?	
		A la ferme, il y a 5 lapins. Combien y a-t-il d'oreilles ?	
	Problèmes +		Lina a 2 chats et 2 chattes. Elle donne 15 croquettes à chaque animal. Combien a-t-elle donné de croquettes en tout ?
		A la piscine, le maitre-nageur donne 4 anneaux à chaque élève. Dans le groupe, il y a 6 élèves. Combien a-t-il distribué d'anneaux ?	
		La maitresse distribue 2 cahiers et 3 livres à chaque élève. Il y a 7 élèves. Combien distribue-t-elle de cahiers en tout ? De livres ?	
		A la ferme, il y a 3 lapins et 4 poules. Combien y a-t-il de pattes ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	P	Combien Paola a-t-elle rangé de livres dans son cartable ? Elle a rangé 9 objets : 5 cahiers et des livres.	
	T	En tout, combien d'enfants jouent ensemble ? 5 filles et 7 garçons jouent ensemble.	
	DV	5 enfants se partagent équitablement 20 billes. Combien chacun recevra-t-il de billes ?	
	C	Le matin il y avait 12 voitures dans le parking. L'après-midi il y en a 20. Combien de voitures en moins y avait-il le matin ?	
	Problèmes +		Combien Paola a-t-elle rangé de livres dans son cartable ? Elle a rangé 9 objets : 1 trousse, 1 mouchoir, 5 cahiers et des livres.
			En tout, combien d'enfants jouent ensemble ? 5 filles de CP, 3 garçons de CP et 7 élèves de CE1 jouent ensemble.
			3 garçons et 2 filles se partagent équitablement 20 billes. Combien chaque enfant recevra-t-il de billes ?
		Le matin il y avait 12 voitures dans le parking. L'après-midi il y en a 31. Combien de voitures en moins y avait-il le matin ?	

Semaine 6 : révisions EF+/EF- ; C ; P/T ; MA	T	Il y a 5 élèves de CP et 12 élèves de CE1. Combien d'enfants y a-t-il en tout ?	
	EF+	Louise avait déjà 5 livres, ses amis lui en offrent 6 pour son anniversaire. Combien a-t-elle de livres maintenant ?	
	MA	L'écureuil a donné 3 noisettes à chacun de ses 4 amis. Combien a-t-il donné de noisettes en tout ?	
	EF-	A la piscine, il y a 22 élèves. 12 élèves sont dans l'eau. Combien d'élèves ne sont pas encore dans l'eau ?	
	P	Il y a 25 élèves de CP et de CE1 dans un bus. 12 élèves sont des CP. Combien y a-t-il de CE1 dans ce bus ?	
	MA	Noah distribue des bonbons à ses 6 copains. Il en donne 2 à chacun. Combien distribue-t-il de bonbons en tout ?	
	EF-	Un bus transporte 26 élèves. 10 élèves descendent pour aller au spectacle. Combien d'élèves restent dans le bus ?	
	C	Combien de billes Paola a-t-elle de plus qu'Ali ? Ali a 13 billes. Paola en a 20.	
	C	Nour a 11 livres. Sacha en a 20. Combien Nour a-t-elle de livres de moins que Sacha ?	
	EF-	Combien reste-t-il de radis dans le potager ? Dans le potager, il y avait 18 radis. Les limaces en ont mangé 5.	
	Problèmes +		Combien y a-t-il d'élèves de CE1 dans le bus ? Il y a 25 élèves de CP, de CE1 et de CE2 dans un bus. 7 sont des CP, 9 sont des CE2.
			Noah et ses 5 copains se partagent des cartes. Chacun en reçoit 2 et il en reste 3. Combien y avait-il de cartes à distribuer ?
			54 élèves sont répartis dans deux bus. 10 élèves descendent du premier bus et 15 élèves descendent du deuxième bus. Combien reste-t-il d'élèves en tout dans les bus ?
			Ali a 39 billes. Paola en a 43. Jasmine en a 65. Combien de billes Paola a-t-elle de plus qu'Ali ? Combien Jasmine a-t-elle de billes de plus qu'Ali ?

CP - PERIODE 5

Semaine 1 : P/T Recherche de la partie et du tout Partie/tout		José a 14 perles bleues. Sa sœur a 6 perles rouges. Ils les mettent ensemble pour faire un collier. Combien le collier aura-t-il de perles ?	
		Emma achète 15 pommes. 3 sont jaunes. Les autres sont vertes. Combien a-t-elle de pommes vertes ?	
		Combien de voitures Lina et Liam ont-ils ensemble ? Lina a 12 voitures. Liam en a 16.	
		Jasmine a 17 billes. Elle en range 4 dans sa poche droite. Combien en range-t-elle dans sa poche gauche ?	
		Léo achète 18 balles de tennis. Tang en achète 9. Ils les rangent ensemble. Combien de balles de tennis auront-ils en tout ?	
		Sarah a 16 bracelets. Elle en met 5 sur son poignet gauche. Combien de bracelets met-elle sur son poignet droit ?	
		José a 15 billes. Nour a 12 billes. Combien de billes ont-ils ensemble ?	
		Tom a 9 billes. Aya a 14 billes. Combien de billes ont-ils ensemble ?	
		Léo a 19 billes. 8 billes sont jaunes. Les autres sont bleues. Combien a-t-il de billes bleues ?	
		Louise a 18 bracelets. Elle en met 9 sur son poignet gauche. Combien de bracelets met-elle sur son poignet droit ?	
	Problèmes +		Sarah a 9 voitures et Léo en a 6. Ensemble ils ont 5 voitures jaunes, les autres sont rouges. Combien ont-ils de voitures rouges ensemble ?
			Léo a 25 billes. 17 billes sont jaunes, les autres sont bleues ou vertes. Il a autant de billes vertes que de billes bleues. Combien a-t-il de billes bleues ?
			José a 16 billes. Nour a 10 billes, Sacha a 6 billes. Combien ont-ils de billes ensemble ?
			Emma achète 14 pommes. 3 sont jaunes, 5 sont rouges. Les autres sont vertes. Combien a-t-elle de pommes vertes ?
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	C	Tom a mangé 14 cerises. Aya en a mangé 9. Combien Tom a-t-il mangé de cerises de plus qu'Aya ?	
	EF+	Combien y a-t-il de places libres en tout ? Au théâtre, il y a 9 places libres en bas et 15 places libres en haut.	
	DV	Combien de jetons recevra chaque enfant ? 4 enfants se partagent équitablement 28 jetons.	
	EF-	Lina avait 30 euros. Elle dépense 15 euros. Combien lui reste-t-il ?	
	Problèmes +		Tom a mangé 14 cerises. Sa petite sœur en a mangé 5. Aya en a mangé 9. Combien Tom a-t-il mangé de cerises de plus qu'Aya ?
			Au théâtre, il y a 25 places libres en bas et 22 places libres en haut. Combien y a-t-il de places libres en tout ? Un groupe de 35 personnes arrive. Est-ce que chacun aura une place ?
			Combien de jetons recevra chaque enfant ? 4 enfants se partagent équitablement 30 jetons. Restera-t-il des jetons ?
			Noah a 30 euros. Il donne au caissier 2 billets de 5 euros et 2 pièces de 2 euros. Combien lui reste-t-il d'argent ?

Semaine 2 : EF- Recherche de la quantité totale, ce qu'on a après Transformation	Lina avait 25 images. Elle en donne 6 à Ali. Combien Lina a-t-elle d'images maintenant ?		
	Emma avait 28 billes. Elle en perd 12 pendant la récréation. Combien reste-t-il de billes à Emma après la récréation ?		
	Combien Noah a-t-il de cerises maintenant ? Noah avait 29 cerises. Il en donne 18 à Louise.		
	Sacha avait 31 fleurs. Il en offre 13 à son papa. Combien lui reste-t-il de fleurs ?		
	L'écureuil avait 36 noisettes. Il en perd 13. Combien lui reste-t-il de noisettes ?		
	Tang avait 18 billes. Il en prête 13 à sa cousine. Combien lui reste-t-il de billes ?		
	Cet après-midi Aya a perdu 5 voitures dans le parc. Elle en avait 25 ce matin. Combien lui reste-t-il de voitures ?		
	Nour avait 35 cartes. Elle en perd 7 à la récréation. Combien lui reste-t-il de cartes ?		
	Combien reste-t-il de pommes ? Il y avait 24 pommes et on en a mangé 8.		
	Tom avait 18 tomates. Il en a mangé 5. Combien lui reste-t-il de tomates ?		
	Problèmes +	Cet après-midi Aya a perdu 5 voitures dans le parc et en a retrouvé 3. Elle en avait 25 ce matin. Combien lui reste-t-il de voitures ?	
Nour avait 31 cartes. Elle en perd 7 le matin et 6 l'après-midi. Combien lui reste-t-il de cartes en fin de journée ?			
Combien reste-t-il de pommes ? Il y avait 24 pommes. On en a mangé 8 au dessert et papa en a utilisé 5 pour faire une compote.			
Tom avait 18 tomates. Il en utilise 6 pour une salade, 5 pour une sauce et en donne 3 à sa voisine. Combien lui reste-t-il de tomates ?			
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	C	Combien de billes Jasmine a-t-elle de plus que Tom ? Tom a 32 billes. Jasmine en a 49.	
	P	Il y a 24 petites bêtes dans le parc : 10 papillons et des fourmis. Combien y a-t-il de fourmis dans le parc ?	
	C	Combien de billes Paola a-t-elle de moins que José ? José a 25 billes, Paola en a 9.	
	DV	Dans la classe, il y a 5 élèves. La maitresse leur distribue équitablement 20 crayons. Combien chaque élève recevra-t-il de crayons ?	
	Problèmes +	Combien de billes Jasmine a-t-elle de plus que Tom ? Tom a 59 billes. Jasmine en a 72.	
		Il y a 34 petites bêtes dans le parc : 10 papillons, des abeilles et des fourmis. Il y a le double d'abeilles que de papillons. Combien y a-t-il de fourmis dans le parc ?	
		Combien de billes Paola a-t-elle de moins que José ? José a 25 billes. Paola en avait 9 et en a gagné 7 à la récréation.	
		Dans la classe, il y a 6 élèves. Le maitre leur distribue équitablement 28 crayons. Combien reste-t-il de crayons ?	

Semaine 3 : MA Recherche du produit (addition réitérée) Multiplication		Il y a 5 enfants et on donne 3 jetons à chacun. Combien a-t-on distribué de jetons en tout ?	
		Combien y a-t-il d'enfants ? Pour le sport, une maitresse a constitué 3 équipes de 4 enfants.	
		Dans la bibliothèque, il y a 3 étagères. Sur chaque étagère, il y a 10 livres. Combien y a-t-il de livres en tout ?	
		Au marché, monsieur Jules a acheté 6 fromages à 3€ l'un. Combien doit-il payer ?	
		Le maitre constitue 4 groupes de 5 enfants. Combien y a-t-il d'enfants ?	
		Ali a reçu 3 pièces de 2 euros. Combien cela fait-il d'argent ?	
		Liam a acheté 4 paquets de cartes à 3 €. Combien a-t-il dépensé ?	
		Pour faire une vente de crêpes, une école a acheté 3 boîtes de 6 œufs. Combien d'œufs a-t-elle en tout ?	
		Combien y a-t-il de clémentines en tout ? Sarah a apporté 2 sachets de 10 clémentines.	
		La maitresse a commandé 3 cartons de 10 cahiers. Combien recevra-t-elle de cahiers ?	
	Problèmes +		Liam a acheté 3 paquets de cartes à 5 euros et un paquet de bonbons à 4 euros. Combien a-t-il dépensé ?
			Pour faire une vente de crêpes, une école a acheté 3 boîtes de 6 œufs et 1 boîte de 12 œufs. Combien d'œufs a-t-elle en tout ?
			Combien y a-t-il de clémentines en tout ? Sarah a apporté 3 sachets de 12 clémentines.
		Le maitre a commandé 3 cartons de 10 petits cahiers et 2 cartons de 5 grands cahiers. Combien va-t-il recevoir de cahiers ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	DV	Le maitre distribue 12 cahiers à 4 enfants, chacun en reçoit autant. Combien chaque enfant aura-t-il de cahiers ?	
	C	Louise a 22 livres. Ali en a 13. Combien de livres Ali a-t-il de moins que Louise ?	
	C	Ali a 18 fleurs. Lina en a 12. Combien de fleurs Ali a-t-il de plus que Lina ?	
	EF+	Noah joue au jeu de l'oie avec son papa. Il est sur la case 24. Il doit avancer de 9 cases. Sur quelle case arrive-t-il ?	
	Problèmes +		Le maitre distribue des cahiers à 8 enfants. Il a 24 cahiers. Combien chaque enfant recevra-t-il de cahiers ?
			Louise a 22 livres. Ali a 6 livres sur les animaux et 7 livres sur le sport. Combien de livres Ali a-t-il de moins que Louise ?
			Ali a 18 fleurs. Lina a 9 tulipes et 7 roses. Qui a le plus de fleurs ? Combien de plus ?
			Noah joue au jeu de l'oie avec son papa. Il est sur la case 34. Il lance 3 dés et obtient 5, 6 et 3. Sur quelle case arrivera-t-il ?

Semaine 4 : C Recherche de la comparaison négative ou positive connaissant les 2 états Comparaison		Louise a 8 feutres. Sacha en a 13. Combien Sacha a-t-il de feutres de plus que Louise ?	
		Aya a 29 poissons dans son aquarium. Tang en a 14. Combien Tang a-t-il de poissons de moins qu'Aya ?	
		Tom a parcouru 11 tours pendant le cross. Nour en a parcouru 17. Combien Tom a-t-il parcouru de tours de moins que Nour ?	
		Léo a 8 ans. Jasmine a 13 ans. Combien d'années Jasmine a-t-elle de plus que Léo ?	
		Paola a 12 crayons. Noah en a 16. Combien de crayons Noah a-t-il de plus que Paola ?	
		La poupée de Léo mesure 35 cm. Celle de Sarah mesure 28 cm. De combien de cm la poupée de Sarah est-elle plus petite ?	
		Lina a préparé 25 crêpes et José en a préparé 13. Combien José a-t-il préparé de crêpes en moins ?	
		Combien Emma a-t-elle d'argent de plus que Liam ? Liam a 20 euros. Emma en a 34.	
		Lors d'une sortie, la classe de CP a ramassé 33 noix. La classe de CE1 a ramassé 41 noix. Combien les CE1 ont-ils ramassé de noix en plus ?	
		Louise a fini sa course en 22 minutes tandis qu'Ali a mis 31 minutes. Combien Louise a-t-elle couru de minutes en moins ?	
	Problèmes +		Lina a préparé 25 crêpes. José en a préparé 20. Le maitre en a préparé 13. Combien José a-t-il préparé de crêpes de moins que Lina ? De plus que le maitre ?
			Combien Emma a-t-elle d'argent de plus que Liam ? Liam a 30 euros. Emma a 2 billets de 10 euros, 1 billet de 5 euros et 3 pièces de 2 euros.
			Lors d'une sortie, la classe de CP a ramassé 12 noix le matin et 11 noix l'après-midi. La classe de CE1 a ramassé 18 noix le matin et 23 noix l'après-midi. En tout, combien la classe de CE1 a-t-elle ramassé de noix de plus que les CP ?
		Louise a fini sa course en 37 minutes tandis qu'Ali a mis 52 minutes. Combien Ali a-t-il couru de minutes en plus ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	DV	Sacha a ramassé 24 cerises. Il les distribue équitablement à ses 4 amis. Combien chaque ami reçoit-il de cerises ?	
	MA	Le directeur a 4 boîtes de 8 stylos. Combien a-t-il de stylos en tout ?	
	T	Dans le parc il y a 12 enfants et 8 parents. Combien y a-t-il de personnes en tout ?	
	DV	Aya, Louise et Ali se partagent équitablement 12 cartes. Combien de cartes chacun reçoit-il ?	
	Problèmes +		Sacha a ramassé 31 cerises. Il les partage équitablement entre ses 3 amis. Combien chaque enfant reçoit-il de cerises ?
			La directrice a 4 boîtes de 8 stylos et 3 stylos seuls. Elle a aussi 2 boîtes de 10 feutres. Combien a-t-elle de stylos en tout ?
			Dans le parc il y a 12 garçons, 13 filles, 4 chiens, 6 papas et 5 mamans. Combien y a-t-il de personnes en tout ?
	Aya, Louise et Ali se partagent équitablement 33 cartes. Combien de cartes chacun reçoit-il ?		

Semaine 5 : DV Recherche de la valeur de la part Division	Nour et Tang doivent se partager équitablement 8 biscuits. Combien en auront-ils chacun ?		
	Maman distribue 12 biscuits à ses 3 enfants de façon équitable. Combien de biscuits aura chaque enfant ?		
	Combien de fleurs y aura-t-il dans chaque vase ? Maman cueille 18 fleurs. Elle veut les répartir dans deux vases pour faire deux bouquets identiques.		
	Papi distribue 20 billes entre ses 5 petits-enfants. Chacun en reçoit la même quantité. Combien chaque enfant recevra-t-il de billes ?		
	Combien le fleuriste doit-il mettre de roses par bouquets ? Avec 21 roses le fleuriste veut faire 7 bouquets identiques.		
	La maitresse a 16 crayons. Elle doit les partager équitablement entre 4 élèves. Combien chaque élève recevra-t-il de crayons ?		
	Quatre enfants se partagent 20 images de manière égale. Combien chaque enfant recevra-t-il d'images ?		
	Combien faut-il mettre de noisettes par sachets ? Avec 24 noisettes on veut faire 6 sachets égaux.		
	Mamie a payé 24 euros pour 2 voitures télécommandées identiques. Combien coûte une voiture ?		
	Aya a 30 œufs. Elle doit les ranger dans des boîtes pouvant contenir 6 œufs. De combien de boîtes a-t-elle besoin ?		
	Problèmes +	Quatre enfants se partagent 20 billes vertes et 12 billes jaunes. Combien chaque enfant aura-t-il de billes ?	
		Combien faut-il mettre de noisettes par sachets ? Avec 42 noisettes on veut faire 7 sachets.	
		Mamie a payé 48 euros pour 2 voitures télécommandées identiques. Combien coûte une voiture ?	
Aya a 32 œufs. Elle doit les ranger dans des boîtes de 6 œufs. De combien de boîtes a-t-elle besoin ?			
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	P	Combien y a-t-il de fleurs jaunes dans le bouquet ? Jasmine a fait un bouquet avec 28 fleurs. 6 fleurs sont blanches et les autres sont jaunes.	
	C	Le jardinier a 34 tomates. La jardinière en a 38. Combien la jardinière a-t-elle de tomates de plus que le jardinier ?	
	MA	Il y a 4 enfants, on leur distribue 5 jetons à chacun. Combien a-t-on distribué de jetons en tout ?	
	C	Dans le jardin de Popeye il y a 34 fleurs. Dans le jardin de Bécassine il y en a 26. Combien de fleurs Bécassine a-t-elle de moins que Popeye ?	
	Problèmes +	Combien y a-t-il de fleurs jaunes dans le bouquet ? Jasmine a fait un bouquet avec 28 fleurs. 6 fleurs sont blanches, 8 fleurs sont rouges et les autres sont jaunes.	
		Le jardinier a ramassé 14 tomates et 4 salades. La jardinière a ramassé 6 salades et 21 tomates. Combien la jardinière a-t-elle ramassé de tomates de plus que le jardinier ?	
		On a 38 jetons. On veut distribuer 5 jetons à chacun des 8 enfants. Combien manque-t-il de jetons ?	
		Dans le jardin de Tang il y a 34 fleurs. Dans le jardin de Nour il y en a 26. Dans le jardin de Sacha il y en a 16. Combien de fleurs Nour a-t-elle de moins que Tang ? Combien de fleurs Sacha a-t-il de moins que Tang ? Combien de fleurs Sacha a-t-il de moins que Nour ?	

Semaine 6 : DV Recherche de la valeur de la part Division	Papa est jardinier. Il a 24 fleurs à planter équitablement dans 4 bacs. Combien plantera-t-il de fleurs dans chaque bac ?		
	Combien y aura-t-il de fleurs dans chaque bac ? Le jardinier a 5 bacs dans lesquels il veut répartir équitablement 30 fleurs.		
	Il y a 6 bacs. Le jardinier veut planter le même nombre de fleurs dans chaque bac. Il a 30 fleurs. Combien y aura-t-il de fleurs dans chaque bac ?		
	La maîtresse commande 25 crayons à papier qu'elle range dans 5 boîtes. Elle en met autant dans chaque boîte. Quel sera le nombre de crayons dans chaque boîte ?		
	Les 3 classes de CP se répartissent de manière égale 36 cahiers. Combien chaque classe aura-t-elle de cahiers ?		
	Combien chaque classe aura-t-elle de cahiers ? Les 4 classes de CP se répartissent équitablement 40 cahiers.		
	Louise a 28 crayons de couleur. Elle les partage avec son frère pour qu'ils en aient chacun le même nombre. Combien chacun aura-t-il de crayons ?		
	Quel est le prix d'un ballon ? Noah paye 18 euros pour acheter 3 ballons identiques.		
	Pour la kermesse, l'école achète 30 jouets qui sont rangés dans 3 cartons. Il y a autant de jouets dans chaque carton. Combien y a-t-il de jouets dans chaque carton ?		
	Mamie distribue de manière équitable 25 livres entre ses 5 petits-enfants. Combien chaque enfant aura-t-il de livres ?		
	Problèmes +	Louise a 28 crayons de couleur. Elle en prend 6 et partage le reste équitablement entre ses deux frères. Combien chaque frère aura-t-il de crayons ?	
		Quel est le prix d'un ballon ? Noah a acheté 3 ballons identiques et une boisson à 2 euros. Il a payé 20 €.	
		Pour la kermesse, l'école achète 60 jouets. Ils sont rangés équitablement dans 3 cartons. Combien y a-t-il de jouets dans chaque carton ?	
Mamie distribue de manière équitable 45 livres entre ses 9 petits-enfants. Combien chaque enfant aura-t-il de livres ?			
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	EF-	Noah achète un jouet à 21 euros. Il a 30 euros. Combien lui restera-t-il d'argent ?	
	C	Combien de billes Léo a-t-il de plus que Lina ? Lina a 22 billes. Léo en a 29.	
	MA	L'écureuil a donné 6 noisettes à chacun de ses 5 amis. Combien a-t-il donné de noisettes en tout ?	
	C	Emma a 32 livres. José en a 23. Combien de livres José a-t-il de moins qu'Emma ?	
	Problèmes +	Noah achète un jouet à 21 euros. Il a un billet de 20 euros et un billet de 10 euros au caissier. Combien le caissier lui rendra-t-il d'argent ?	
		Combien de billes Léo a-t-il de plus que Lina ? Lina a 22 billes. Léo a 19 billes jaunes et 12 billes bleues.	
		L'écureuil a donné 6 noisettes à chacun de ses 7 amis. Combien a-t-il donné de noisettes en tout ?	
		Emma a 16 livres d'histoire et 16 livres documentaires. José a 23 livres. Combien de livres José a-t-il de moins qu'Emma ?	

Semaine 7 : MA Recherche du produit (addition réitérée) Multiplication		Le maître a empilé 8 cahiers en 3 piles. Combien a-t-il empilé de cahiers en tout ?	
		Mamie a 4 cages d'oiseaux sur son balcon. Dans chaque cage il y a 10 oiseaux. Combien a-t-elle d'oiseaux en tout ?	
		Il y a 7 joueuses dans l'équipe de football. L'entraîneur donne 3 shorts à chaque joueuse. Combien de shorts donne-t-il en tout ?	
		Le papa de Léo achète 3 boîtes de 6 œufs. Combien a-t-il acheté d'œufs en tout ?	
		Le maître distribue 3 cahiers à chacun des 10 élèves. Combien a-t-il distribué de cahiers ?	
		Lina colle des images dans un cahier. Sur chaque page, elle colle 5 images. Elle a rempli 4 pages. Combien a-t-elle collé d'images ?	
		Emma a acheté 6 paquets d'enveloppes. Chaque paquet coûte 2€. Combien a-t-elle dépensé en tout ?	
		Il y a 6 enfants, on leur distribue 5 jetons à chacun. Combien a-t-on distribué de jetons en tout ?	
		Maman a 3 planches. Elle doit planter 10 clous dans chaque planche. Combien doit-elle de clous en tout ?	
		Il y a 6 enfants à la fête d'anniversaire. Chacun reçoit 4 bonbons. Combien a-t-on distribué de bonbons en tout ?	
		Pour le sport, les maîtres font 6 équipes de 4 élèves. Combien y a-t-il d'élèves ?	
		Emma achète 4 paquets d'images. Dans chaque paquet, il y a 5 images. Combien a-t-elle acheté d'images ?	
		Maman distribue 5 biscuits à ses 3 enfants. Combien a-t-elle distribué de biscuits ?	
		La fleuriste veut faire 5 bouquets de 3 roses. Combien lui faut-il de roses ?	
		Quel sera le montant de la commande ? La maîtresse achète 12 livres. Chaque livre coûte 3€.	
		Maman achète 4 paquets de cartes. Il y a 5 cartes dans 1 paquet. Combien achète-t-elle de cartes au total ?	
		Le bébé boit 6 biberons par jour. Combien aura-t-il bu de biberons au bout de trois jours ?	
		Pour la classe, la maîtresse commande 5 boîtes de crayons de couleur. Il y a 6 crayons dans chaque boîte. Combien y a-t-il de crayons en tout ?	
	Problèmes +		Quel sera le montant de la commande ? La maîtresse achète 10 livres et 4 dictionnaires. Chaque livre coûte 3 €. Chaque dictionnaire coûte 10 €.
		Maman achète 6 paquets de cartes. Il y a 6 cartes dans 1 paquet. Combien a-t-elle de cartes au total ?	
		Le bébé boit 6 biberons par jour. Combien aura-t-il bu de biberons au bout de cinq jours ?	
		Pour la classe, la maîtresse commande 5 boîtes de crayons de couleur. Il y a 12 crayons dans chaque boîte. Combien y a-t-il de crayons en tout ?	
Autres types de problèmes à intercaler dans la semaine	C	Louise fait un puzzle de 25 pièces et Liam de 50 pièces. Combien de pièces de plus y a-t-il dans le puzzle de Liam ?	
	DV	4 enfants se partagent 24 cubes. Chacun en reçoit le même nombre : combien chacun ?	
	C	Le matin il y avait 15 voitures dans le parking. L'après-midi il y en a 29. Combien de voitures en moins y avait-il le matin ?	
	P	A la ferme il y a 17 poussins. Il y a 8 poussins jaunes et des poussins noirs. Combien y a-t-il de poussins noirs ?	
	Problèmes +		Louise fait un puzzle de 50 pièces et Liam de 85 pièces. Combien de pièces de plus y a-t-il dans le puzzle de Liam ?
			6 enfants se partagent 30 cubes. Combien auront-ils de cubes chacun ?
			Le matin il y avait 15 voitures dans le parking. L'après-midi il y a 25 voitures et 6 motos. Combien de véhicules en moins y avait-il le matin ?
			A la ferme il y a 28 poussins et 9 poules. Il y a 12 poussins jaunes et des poussins noirs. Combien y a-t-il de poussins noirs ?

<u>Semaine 8</u> révisions : C ; EF- ; MA ; DV ; P/T	T	Dans une école il y a 34 filles et 31 garçons. Combien y a-t-il d'enfants en tout ?	
	C	Il y a 20 chaises et 25 bureaux. Combien manque-t-il de chaises pour qu'il y en ait une à chaque bureau ?	
	MA	Dans le parc il y a 8 arbres. Il y a 5 nids dans chaque arbre. Combien y a-t-il de nids dans le parc ?	
	DV	Calcule combien il y aura de craies dans chaque boîte. La maitresse a 25 craies. Elle en met le même nombre dans 4 boîtes.	
	C	Dans la classe de CP il y a 16 bureaux. Dans la classe de CE1 il y en a 21. Combien de bureaux y a-t-il en plus dans la classe de CE1 ?	
	EF-	23 enfants jouent dans le parc. En fin d'après-midi, 15 enfants sont rentrés chez eux. Combien d'enfants sont encore dans le parc ?	
	EF-	Nour a ramassé 25 noix. Elle en donne 17 à sa maman. Combien lui en reste-t-il ?	
	C	Dans le jardin de Jasmine il y a 21 salades. Dans le jardin de Tom il y en a 32. Combien y a-t-il de salades Jasmine a-t-elle en moins ?	
	DV	Combien de cerceaux aura chaque classe ? Les 4 classes de CP se répartissent de manière égale 20 cerceaux.	
	P	Il y a 23 cerceaux. 12 cerceaux sont jaunes, les autres sont rouges. Combien y a-t-il de cerceaux rouges ?	
	Problèmes +		Nour a ramassé 50 noix. Elle en donne 17 à sa maman et 14 à sa sœur. Combien lui en reste-t-il ?
			Dans le jardin de Jasmine il y a 21 salades, 13 tomates et 16 courgettes. Dans le jardin de Tom il y a 32 salades et 21 tomates. Combien y a-t-il de salades en moins dans le jardin de Jasmine ?
			Combien de cerceaux aura chaque classe ? Les 4 classes de CP se répartissent équitablement 48 cerceaux.
		Il y a 43 cerceaux. 12 cerceaux sont jaunes, 14 cerceaux sont verts, les autres sont rouges. Combien y a-t-il de cerceaux rouges ?	
<u>Semaine 9</u> révisions : C ; EF+/EF- ; MA ; DV ; P/T	C	Jasmine a 32 cerises. Tang en a 19. Combien de cerises Jasmine a-t-elle en plus ?	
	T	Calcule combien d'images Tom et Paola ont ensemble. Paola a 32 images. Tom en a 38.	
	MA	Pour l'anniversaire de Paola, chacun des 10 enfants reçoit 3 bonbons. Combien de bonbons sont distribués ?	
	DV	Il y a 16 tranches de pain. La cuisinière en distribue autant à chacun des 8 élèves de la table. Combien chaque élève aura-t-il de tranches de pain ?	
	P	Il y a 34 élèves au spectacle. 12 élèves sont en CP, les autres sont en CE1. Combien y a-t-il d'élèves en CE1 ?	
	EF-	L'agricultrice a 25 carottes. Le lapin en mange 9. Calcule combien il reste de carottes.	
	EF+	Une tour a 12 cubes. Les enfants en rajoutent 19. Combien la tour a-t-elle de cubes maintenant ?	
	DV	Le fleuriste a 21 roses. Il réalise 7 bouquets avec le même nombre de roses dans chaque bouquet. Combien y a-t-il de roses dans chaque bouquet ?	
	C	Lundi il y avait 24 personnes à la piscine. Mardi il y en avait 19. Combien de personnes y avait-il en plus lundi ?	
	MA	Indique combien Tom a acheté de biscuits en tout. Il a acheté 5 paquets de 4 biscuits.	
	Problèmes +		La tour a 12 cubes. Les enfants en rajoutent 19 puis font une maison avec 23 cubes. Combien ont-ils utilisé de cubes en tout ?
			Tom a acheté 5 paquets de 4 biscuits et 2 paquets de 6 biscuits. Combien a-t-il de biscuits en tout ?
			Lundi il y avait 21 enfants et 12 adultes à la piscine. Mardi il y avait 9 enfants et 15 adultes. Combien de personnes y avait-il en plus lundi ?
	Papa est fleuriste. Il a 23 roses. Il réalise 3 bouquets avec autant de roses dans chaque bouquet. Combien reste-t-il de roses ?		