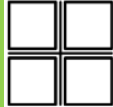






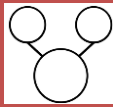
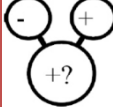


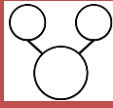
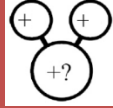
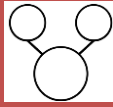
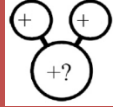
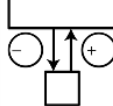
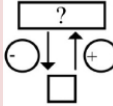

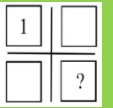





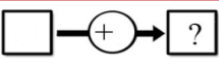
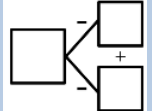
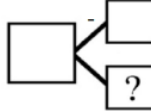


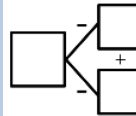
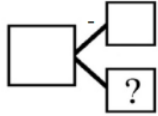

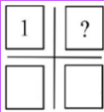
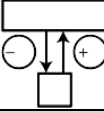
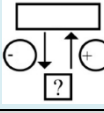

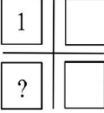

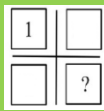
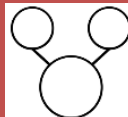
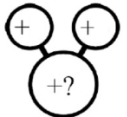

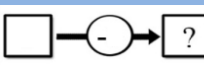


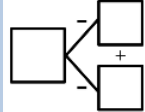
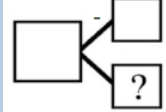










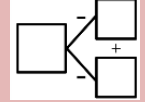
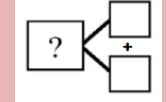



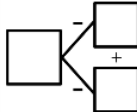
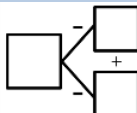





Récapitulatif des types et catégories de problèmes

Semaine 1	Période 5		Type de problème	Catégorie de problème	Ce que je recherche
Lundi 26 / 04	Sarah invite 4 amis à son anniversaire. Elle veut donner 2 bonbons à chacun de ses amis. Combien lui faut-il de bonbons ?		Multiplication (addition répétée)		
Mardi 27 / 04	Au supermarché, les gâteaux sont vendus <u>par paquet de 20</u> . Madame Le Bihan achète 3 paquets. Combien de gâteaux a-t-elle achetés ?		Multiplication (addition répétée)		
Jeudi 29 / 04		Pour acheter une raquette de ping-pong qui coûte 8€, Nina donne un billet de 10€. Que va faire le marchand ?	Soustraction		
Vendredi 30 / 04	Alex a 19 cartes Pokémon. Pendant la récréation il joue contre Kaïs et en <u>perd 3</u> . Puis il joue contre Noé et en <u>gagne 1</u> . Combien Alex a-t-il de cartes après la récréation ?		Addition		
Semaine 2					
Lundi 03 / 05	Dans une boîte, il y a des billes. Maïssa met 6 billes. Il y a maintenant 14 billes en tout dans la boîte. Combien y avait-il de billes avant que Maïssa en ajoute dans la boîte ?		Soustraction		
Mardi 04 / 05	Dans un autobus, il y a 13 personnes. A un arrêt, 5 personnes montent. A l'arrêt suivant, 3 personnes montent. Combien de personnes y a-t-il maintenant dans l'autobus ?		Addition		
Jeudi 06 / 05	Mamie range dans un bocal 12 bonbons. Sami en ajoute 4 et Julie en ajoute 2. Combien y a-t-il de bonbons en tout dans le bocal ?		Addition		
Vendredi 07 / 05	Sacha a 7 ans. Son frère a 2 ans de plus que lui. Quel âge a son frère ?		Addition		

Semaine 3				
Lundi 10 / 05	Karima a 4 paquets de 5 biscuits. Combien a-t-elle de biscuits en tout ?	Multiplication (addition réitérée)		
Mardi 11 / 05	Léo avait 26 billes. A la récréation, il en a perdu 12. Combien lui reste-t-il de billes ?	Soustraction		
Jeudi 13 / 05				
Vendredi 14 / 05				
Semaine 4				
Lundi 17 / 05	Ali a 20 images. Il les partage AVEC Jules, Léa et Evan. Combien chacun aura-t-il d'images ?	Division		
Mardi 18 / 05	Laura avait 7 euros dans sa tirelire. Sa mamie lui donne 16 euros à l'occasion de son anniversaire. Combien a-t-elle d'euros maintenant ?	Addition		
Jeudi 20 / 05	Tom a dans sa boîte 18 images. Il compte 6 images de chats. Les autres sont des images de chiens. Combien y-a-t-il d'images de chiens dans sa boîte ?	Soustraction		
Vendredi 21 / 05	Eva a 15 autocollants. Elle va les coller dans un cahier. Attention, elle va coller 3 autocollants sur chaque page. Combien va-t-elle utiliser de pages dans son cahier ?	Division		

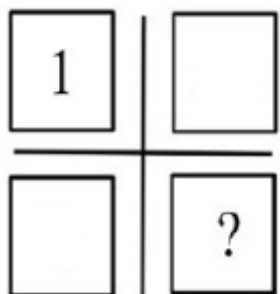
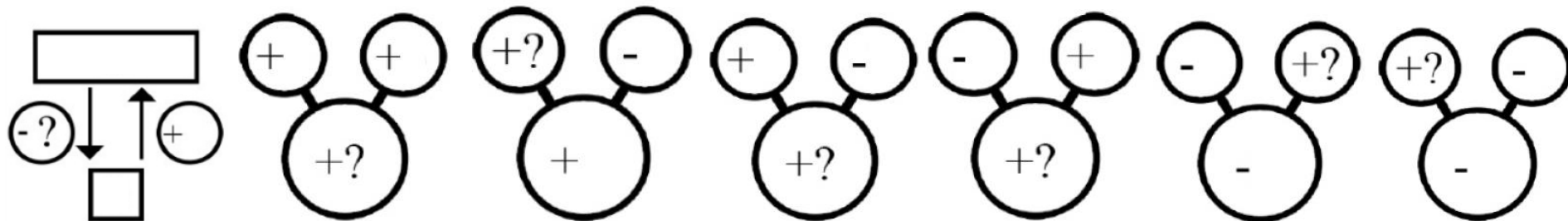
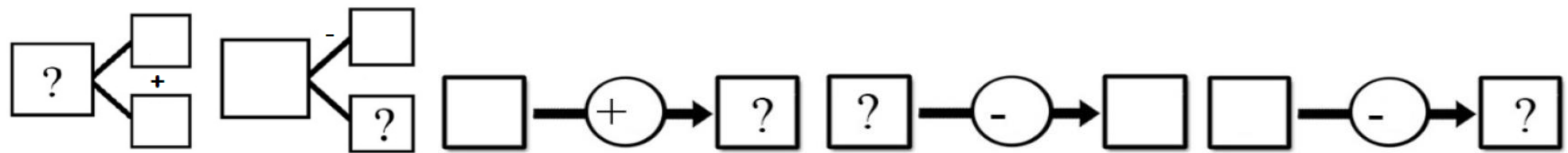
Semaine 5				
Lundi 24 / 05				
Mardi 25 / 05	Ugo et Enzo ont mis tous leurs jetons Picbille dans une seule boîte. Il y a 20 jetons dans la boîte. 9 appartiennent à Ugo. Les autres appartiennent à Enzo. Combien de jetons appartiennent à Enzo ?	Soustraction		
Jeudi 27 / 05	Lucas a 27 petites voitures. Il décide de les donner à ses 3 petits cousins Paolo, Pablo et Joan. Combien chacun de ses cousins aura-t-il de voitures ?	Division		
Vendredi 28 / 05	Dans la trousse de Sokayna, il y a 24 feutres. Maëly a 8 feutres de moins qu'elle. Combien de feutres Maëly a-t-elle ?	Soustraction		
Semaine 6				
Lundi 31 / 05	Lou a 18 bonbons. A la récréation, elle donne 6 bonbons à chacune de ses copines. Combien Lou a-t-elle de copines ?	Division		
Mardi 01 / 06	La semaine dernière, Ali a très bien travaillé en classe. Il a reçu 3 bons points tous les jours d'école. Combien a-t-il reçu de bons points pendant la semaine ?	Multiplication (addition répétée)		
Jeudi 03 / 06	Au jeu de la cible, Marc a gagné 16 points à la récréation du matin et 16 points à la récréation de l'après-midi. Combien a-t-il gagné de points en tout ?	Addition		
Vendredi 04 / 06	Léo avait 26 personnages playmobils. Il en a perdu 12. Combien lui reste-t-il de personnages playmobils ?	Soustraction		

Semaine 7				
Lundi 07 / 06	Adil a 4 garages. Dans chaque garage, il range 5 petites voitures. Combien a-t-il de petites voitures en tout ?	Multiplication (addition répétée)		
Mardi 08 / 06	Dans le chariot de sport, il y a 18 cerceaux. La maîtresse compte 6 cerceaux rouges. Les autres sont jaunes. Combien y-a-t-il de cerceaux jaunes dans le chariot de sport ?	Soustraction		
Jeudi 10 / 06	Jade a perdu 7 perles en jouant dehors. Avant de jouer, elle en avait 21. Combien a-t-elle de perles maintenant ?	Soustraction		
Vendredi 11 / 06	 Aurélien a 20 €. Combien de voitures Aurélien peut-il acheter ?	Division		
Semaine 8				
Lundi 14 / 06	Papi a préparé 24 tomates farcies. Pour les ranger dans son congélateur, il les a mises dans des barquettes de 4. Combien a-t-il rempli de barquettes ?	Division		
Mardi 15 / 06	Mamie a fait 24 pots de confiture de framboises. Elle les a partagés ENTRE ses 4 copines. Combien chaque copine a-t-elle de pots de confiture de framboises ?	Division		
Jeudi 17 / 06	Jean a 32 citrouilles dans son jardin. Mais 14 ont pourri alors il a fallu les jeter. Combien reste-t-il de citrouilles ?	Soustraction		
Vendredi 18 / 06	Luc a ramassé 15 grosses courgettes et 25 petites courgettes. Combien a-t-il ramassé de courgettes en tout ?	Addition		

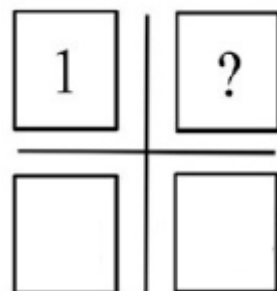
Semaine 9										
Lundi 21 / 06	Lucie a cueilli 27 cerises. Elle les partage AVEC ses 2 copines. Combien chacune aura-t-elle de cerises ?	Division		<table border="1" data-bbox="1989 293 2101 400"> <tr><td>1</td><td>?</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	1	?				
1	?									
Mardi 22 / 06	Amine a ramassé 15 carottes sur les 26 qu'il y avait en tout dans le jardin. Combien reste-t-il de carottes dans le jardin ?	Soustraction		<table border="1" data-bbox="1955 411 2112 523"> <tr><td></td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>?</td></tr> </table>		-				?
	-									
		?								
Jeudi 24 / 06	15 enfants sont dans la classe. 9 de ces enfants sont des filles. Combien y-a-t-il de garçons dans la classe ?	Soustraction		<table border="1" data-bbox="1955 534 2112 646"> <tr><td></td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>?</td></tr> </table>		-				?
	-									
		?								
Vendredi 25 / 06	Dans la classe de CE2, il y a 6 groupes de 4 élèves. Combien y-a-t-il d'élèves au CE2 ?	Multiplication (addition réitérée)		<table border="1" data-bbox="1989 657 2101 764"> <tr><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>?</td></tr> </table>	1			?		
1										
	?									
Semaine 10										
Lundi 28 / 06	Aujourd'hui, 18 élèves de CP mangent à la cantine. Margaux doit préparer les tables. A chaque table, elle peut mettre 6 enfants. Combien de tables doit préparer Margaux?	Division		<table border="1" data-bbox="1989 855 2101 962"> <tr><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>?</td><td></td></tr> </table>	1		?			
1										
?										
Mardi 29 / 06	Arthur a 21 ballons, il les partage avec AVEC Paul et Léa. Combien chacun aura-t-il de ballons ?	Division		<table border="1" data-bbox="1989 973 2101 1080"> <tr><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>?</td><td></td></tr> </table>	1		?			
1										
?										
Jeudi 01 / 07	Une chaise coûte 38€. Pour l'acheter, Mme Leblanc donne un billet de 50 €. Combien d'argent va lui rendre la caissière ?	Soustraction		<table border="1" data-bbox="1933 1129 2134 1193"> <tr><td></td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>?</td></tr> </table>		-				?
	-									
		?								
Vendredi 02 / 07	Sacha a 20 bonbons. Pour les offrir à ses amis, il a rempli plusieurs sacs de 5 bonbons. Combien a-t-il fait de sacs ?	Division		<table border="1" data-bbox="1989 1220 2101 1327"> <tr><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>?</td><td></td></tr> </table>	1		?			
1										
?										

Récapitulatif du nombre de types et de catégories de problèmes

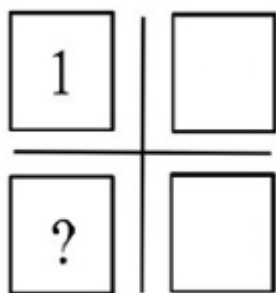
Addition 7				Soustraction 13				Multiplication 6 (addition répétée)	Division 11
Transformation	Composition	Comparaison	Composition de transformation	Transformation	Composition	Comparaison	Composition de transformation	Proportionnalité	Proportionnalité
1	1	1	4	7	5	1	0	6	11
1	1	1	3	6	5	1			4
0			1	0		0			7
				0		0			
				1					



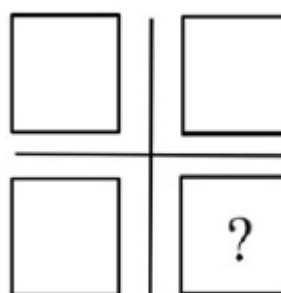
multiplication : recherche du nombre d'éléments



division, partition : recherche du nombre d'éléments par part



division : recherche du nombre de parts



proportionnalité simple : règle de 3