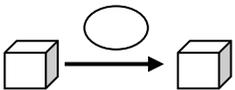
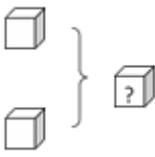
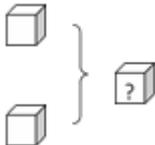
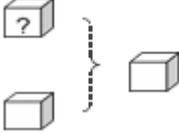


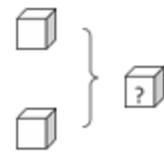
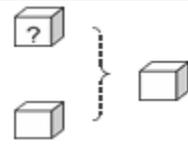
Fichier Résolution de problèmes CE2- 1

Transformation	Recherche de l'état final		<i>Tu avais 2 petites voitures. Je t'en donne encore une. Combien en as-tu maintenant ?</i>	1-6-11-16-21
	Recherche de l'état initial		<i>Léo avait des billes. Puis il en a donné 5 à Juliette. Maintenant Léo a 3 billes. Combien avait-il de billes ?</i>	2-7-12-17-22
Composition	Recherche du composé		<i>A midi, j'ai bu 2 verres d'eau et 1 verre de jus d'orange. Combien de verres ai-je bu en tout ?</i>	3-8-13-18-23
Multiplicatifs	On cherche le nombre total d'éléments	<i>Il y a 4 élèves. La maitresse distribue 3 jetons à chaque élève. Combien distribue-t-elle de jetons en tout?</i>	4-9-14-19-24	
Division quotient	On calcule le nombre de paquets identiques que l'on peut faire dans une collection en connaissant la valeur d'un paquet.	<i>La maitresse a 12 jetons. Elle les distribue à un groupe d'élèves. Chaque élève reçoit 3 jetons. Combien y a-t-il d'élèves ?</i>	5-10-15-20-25	

Fichier Résolution de problèmes CE2- 2

Additifs				
Transformation	Recherche de l'état final		<i>Tu avais 2 petites voitures. Je t'en donne encore une. Combien en as-tu maintenant ?</i>	7
	Recherche de la transformation		<i>Pose 5 cubes sur la table. Que dois-tu faire pour en avoir 7 ?</i>	19
	Recherche de l'état initial		<i>J'ajoute 3 bonbons dans la boîte. Maintenant j'en ai 5. Combien la boîte contenait-elle déjà de bonbons ?</i>	18
Composition	Recherche du composé		<i>A midi, j'ai bu 2 verres d'eau et 1 verre de jus d'orange. Combien de verres ai-je bu en tout ?</i>	2- 10 – 15
	Recherche de l'un des éléments		<i>Dans notre cour, nous avons 5 bancs. Pendant la récréation, 3 bancs sont occupés par des enfants. Combien de bancs sont vides ?</i>	17
Multiplicatifs				
Quaternaire	Multiplicatif	Recherche du nombre total d'éléments.	<i>Il y a 4 élèves. La maîtresse distribue 3 jetons à chaque élève. Combien distribue-t-elle de jetons en tout ?</i>	1-4-13-14
	Division quotient	Recherche du nombre de parts	<i>Un éleveur de poules dispose de 6984 œufs. Combien de boîtes de 12 œufs peut-il remplir ?</i>	16
Autres problèmes				
Problèmes à étapes	Ils combinent les formes précédentes mais demandent deux étapes de calcul.			6 – 8 – 9 – 11-20
Problèmes de mesures	Ils relèvent des formes précédentes et s'appuient sur des unités de mesure.			3- 5 -12 – 13 - 14

Fichier Résolution de problèmes CE2- 3

Additifs				
Transformation	Recherche de l'état final		<i>Tu avais 2 petites voitures. Je t'en donne encore une. Combien en as-tu maintenant ?</i>	1
	recherche de la transformation		<i>Pose 5 cubes sur la table. Que dois-tu faire pour en avoir 7 ?</i>	2
	recherche de l'état initial		<i>J'ajoute 3 bonbons dans la boîte. Maintenant j'en ai 5. Combien la boîte contenait-elle déjà de bonbons ?</i>	3-16
Composition	recherche du composé		<i>A midi, j'ai bu 2 verres d'eau et 1 verre de jus d'orange. Combien de verres ai-je bu en tout ?</i>	4
	recherche de l'un des éléments		<i>Dans notre cour, nous avons 5 bancs. Pendant la récréation, 3 bancs sont occupés par des enfants. Combien de bancs sont vides ?</i>	5-
Comparaison	Recherche de la comparaison		<i>Sur une assiette, il y a 2 gâteaux. Sur une autre, il y en a 5. Combien y a-t-il de gâteaux de plus sur la 2^{ème} assiette ?</i>	6-11-19
Multiplicatifs				
ternaire	Configuration rectangulaire	Produit de mesures	<i>Quel est le nombre de carreaux de chocolat que contient une tablette de 3 sur 4 ?</i>	7-12
quaternaire	Multiplicatif	Recherche du nombre total d'éléments.	<i>Il y a 4 élèves. La maitresse distribue 3 jetons à chaque élève. Combien distribue-t-elle de jetons en tout ?</i>	8-13-17
	Division quotient	Recherche du nombre de parts	<i>Un éleveur de poules dispose de 6984 œufs. Combien de boîtes de 12 œufs peut-il remplir ?</i>	9-14 -18
	Division partition	Recherche de la valeur d'une part	<i>J'ai dépensé 78€ pour acheter 6 boites de peinture. Quel est le prix d'une boîte ?</i>	10-15-20