

Prénom :

Nom :

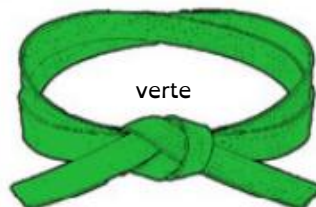
Classe :






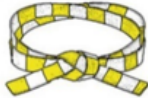

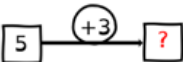
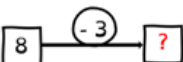









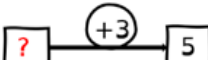
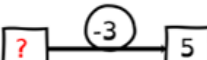
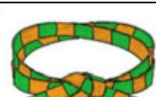

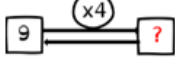
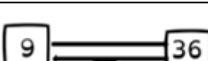

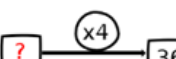

<input type="checkbox"/>	A : 18 points
<input type="checkbox"/>	AR : entre 15 et 17 points
<input type="checkbox"/>	ECA : entre 9 et 14 points
<input type="checkbox"/>	NA : moins de 13 points


LIVRET DE RESOLUTION DE PROBLEMES PAR NIVEAUX DE COMPETENCES

CYCLE 3



PARTIE 1
livret 1

ceintures	nouveaux schémas travaillés	Compétences cumulées	
 blanche	 	COMPOSITION • TOUT • PARTIE	COMPARAISON AD • VALEUR • DIFFERENCE
 blanche-jaune	  	COMPOSITION • TOUT • PARTIE	COMPARAISON AD • VALEUR • DIFFERENCE
 jaune	  	COMPOSITION • TOUT • PARTIE	COMPARAISON AD • VALEUR • DIFFERENCE
 jaune-orange	  	COMPOSITION • TOUT • PARTIE	COMPARAISON AD • VALEUR • DIFFERENCE
 orange	 	COMPOSITION • TOUT • PARTIE	COMPARAISON AD • VALEUR • DIFFERENCE
 orange-verte	  	COMPOSITION • TOUT • PARTIE	COMPARAISON AD • VALEUR • DIFFERENCE
 verte	 	COMPOSITION • TOUT • PARTIE	COMPARAISON AD • VALEUR • DIFFERENCE

	Ceinture verte-étoile
---	-----------------------

METHODOLOGIE



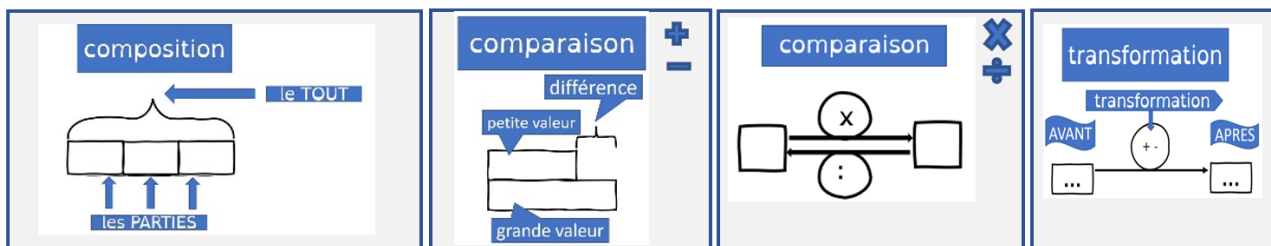
Pour résoudre les problèmes de ce livret nous te demandons de suivre les étapes suivantes :



Rappelle-toi au début tout le monde doit encadrer et entourer les valeurs et faire le schéma ...

... et puis chacun à sa vitesse pourra abandonner le schéma dès qu'il le fera dans sa tête, mais à condition de réussir les problèmes !





- 1 Le directeur de l'école a calculé que pendant la récréation il y a 63 garçons qui jouent au football soit 7 fois plus que de filles. Combien de filles jouent au football ?

SCHEMA

CALCUL

REPONSE

- 2 Tom collectionne les figurines de super héro, il en a cette année 48, c'est à dire deux fois plus que l'année dernière. Combien en avait-il l'année dernière ?

SCHEMA

CALCUL

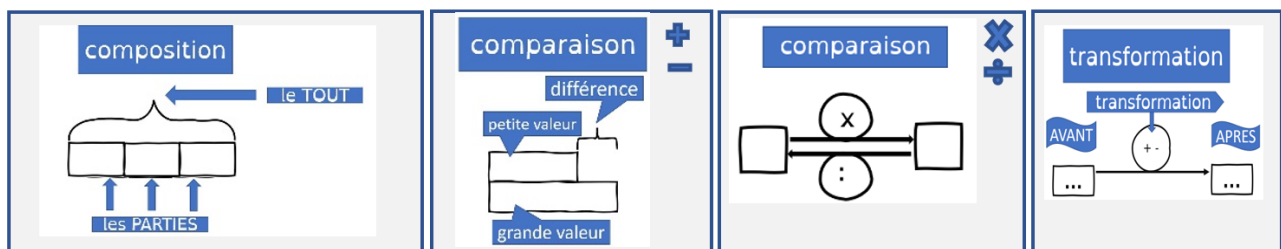
REPONSE

- 3 Deux tours à New-york sont côte à côte. La tour Bigtower possède 72 étages, c'est à dire 8 étages de plus que sa voisine Skytower. Combien d'étages possède la tour Skytower ?

SCHEMA

CALCUL

REPONSE



4 Pendant la nuit des chèvres du Vieux M.Seguin se sont enfuies à cause d'un trou dans l'enclos. Il en a ce matin 3 fois moins, sachant il en avait 210 hier, combien lui en reste-t-il ce matin ?

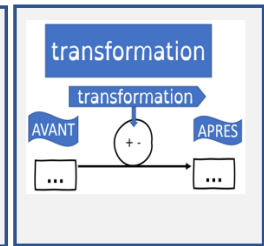
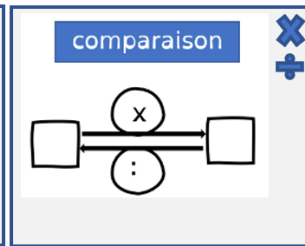
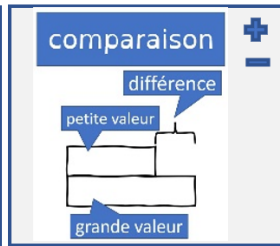
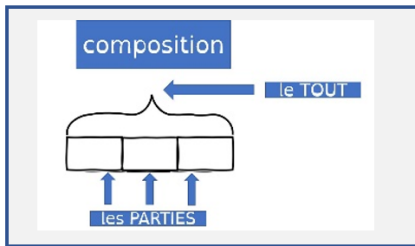
SCHEMA	CALCUL
REPONSE	

5 Lors du téléthon de cette année avec deux amis nous avons parcouru au total 5 800 mètres et nous avons récolté 150 euros. Mes deux amis ont parcouru 2000 mètres et 1 400 mètres. Quelle distance ai-je parcouru moi-même ?

SCHEMA	CALCUL
REPONSE	

6 Pour réaliser mon déguisement j'ai utilisé 14 m de tissu rouge et 600 pastilles dorées. Si Lola a utilisé 3 fois moins de pastilles que moi, combien de pastilles a t-elle utilisé pour son costume ?

SCHEMA	CALCUL
REPONSE	



- 7 Pour réaliser mon déguisement j'ai utilisé 14 m de tissu rouge et 600 pastilles dorées. Si Lola a utilisé 3 m de moins que moi, combien de mètres a t-elle utilisé pour son costume ?

SCHEMA

CALCUL

REPONSE

- 8 Le mois dernier il y avait 280 poissons dans l'aquarium du vendeur de poissons, dont 72 Oscars, 12 Bettas et des Combattants. Combien de Combattants il y avait-il le mois dernier ?

SCHEMA

CALCUL

REPONSE

- 9 Le mois dernier il y avait 280 poissons dans mon aquarium. La semaine dernière on a acheté 80 Oscars, et dans le même temps 14 Bettas sont morts. Combien de poissons ai-je dans mon aquarium aujourd'hui ?

SCHEMA

CALCUL

REPONSE