

Prénom :

Nom :

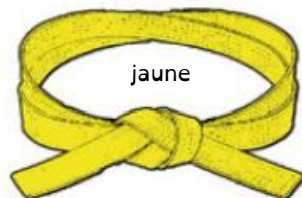
Classe :






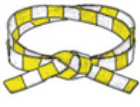

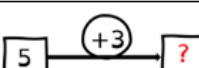
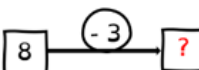

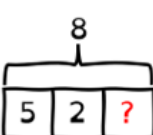
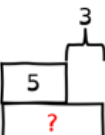
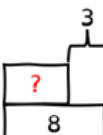

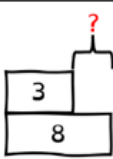



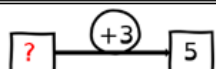


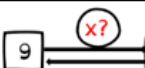
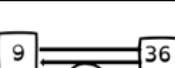
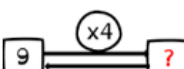
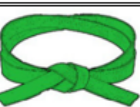
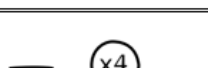

<input type="checkbox"/>	A : 18 points
<input type="checkbox"/>	AR : entre 15 et 17 points
<input type="checkbox"/>	ECA : entre 9 et 14 points
<input type="checkbox"/>	NA : moins de 13 points

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 TRANSFORMATION ADDITIVE • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL	COMPARAISON ADDITIVE • une VALEUR • DIFFERENCE COMPARAISON MULTIPLICATIVE • TRANSFORMATION • ETAT FINAL • ETAT INITIAL
 blanche-jaune	  	COMPOSITION • TOUT • PARTIE TRANSFORMATION ADDITIVE • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL	COMPARAISON ADDITIVE • une VALEUR • DIFFERENCE COMPARAISON MULTIPLICATIVE • TRANSFORMATION • ETAT FINAL • ETAT INITIAL
 jaune	  	COMPOSITION • TOUT • PARTIE TRANSFORMATION ADDITIVE • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL	COMPARAISON ADDITIVE • une VALEUR • DIFFERENCE COMPARAISON MULTIPLICATIVE • TRANSFORMATION • ETAT FINAL • ETAT INITIAL
 jaune-orange	  	COMPOSITION • TOUT • PARTIE TRANSFORMATION ADDITIVE • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL	COMPARAISON ADDITIVE • une VALEUR • DIFFERENCE COMPARAISON MULTIPLICATIVE • TRANSFORMATION • ETAT FINAL • ETAT INITIAL
 orange	 	COMPOSITION • TOUT • PARTIE TRANSFORMATION ADDITIVE • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL	COMPARAISON ADDITIVE • une VALEUR • DIFFERENCE COMPARAISON MULTIPLICATIVE • TRANSFORMATION • ETAT FINAL • ETAT INITIAL
 orange-verte	  	COMPOSITION • TOUT • PARTIE TRANSFORMATION ADDITIVE • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL	COMPARAISON ADDITIVE • une VALEUR • DIFFERENCE COMPARAISON MULTIPLICATIVE • TRANSFORMATION • ETAT FINAL • ETAT INITIAL
 verte	 	COMPOSITION • TOUT • PARTIE TRANSFORMATION ADDITIVE • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL	COMPARAISON ADDITIVE • une VALEUR • DIFFERENCE COMPARAISON MULTIPLICATIVE • TRANSFORMATION • ETAT FINAL • ETAT INITIAL

METHODOLOGIE



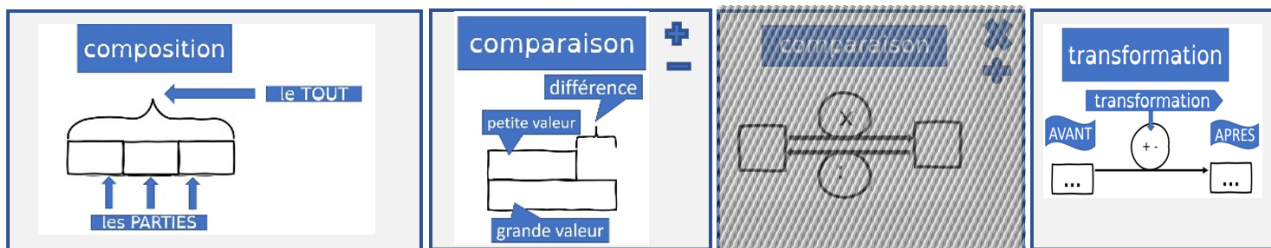
Pour résoudre les problèmes de ce livret nous te demandons de suivre les étapes suivantes :



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 Dans le magasin "JOUETSUPER" le jouet " *Robot de l'espace*" coute 45 euros, soit 7 euros de moins que dans le magasin "JOUET3000". Quel est le prix de ce jouet chez "JOUET3000" ?

SCHEMA

CALCUL

REPONSE

- 2 Mon père a fait 2 magasins et a dépensé 95 euros pour acheter 3 paires de chaussures, la mienne qui a coûté 34 euros la sienne à 25 euros et celle de ma petite soeur. Combien a coûté la paire de ma petite soeur ?

SCHEMA

CALCUL

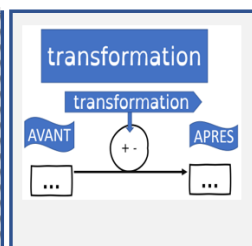
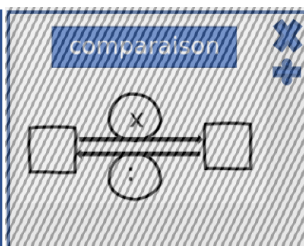
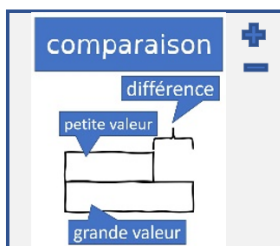
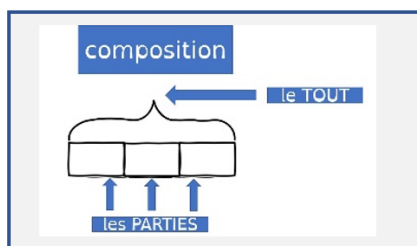
REPONSE

- 3 Chez moi j'ai 37 mangas, soit 12 de moins que mon copain Tom. Combien de mangas possède mon copain TOM ?

SCHEMA

CALCUL

REPONSE



4

Le vieux M.Seguin a 570 animaux dans sa ferme, dont 110 vaches, 320 canards et des poules. Combien de poules a-t-il ?

SCHEMA

CALCUL

REPONSE

5

le frigo du magasin *Toutfroid* coute 354 euros de plus que le modèle à 859 euros de chez *Onestgelé*. A combien est le frigo vendu chez Onestgelé ?

SCHEMA

CALCUL

REPONSE

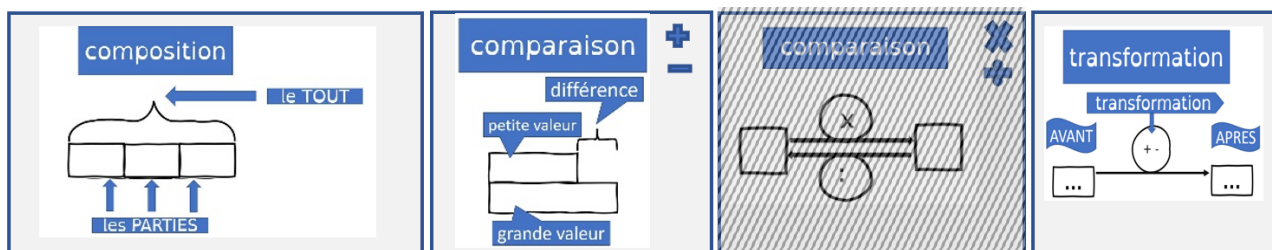
6

Pendant la première manche du tournoi de football 23 équipes ont été éliminées. Sachant qu'il y en avait 45 au début, combien en reste-t-il après la première manche ?

SCHEMA

CALCUL

REPONSE



- 7 Dans mon équipe du rallye-lecture on est 4 et on a lu en tout 56 livres. Il y a Jonhatan qui en a lu 11, Tom 23, Sophie 10 et moi les autres livres. Combien de livres ai-je lu pour ce rallye-lecture ?

SCHEMA

CALCUL

REPONSE

- 8 Pour construire le vaisseau "Skywar" il faut assembler 560 pièces de lego, c'est à dire 230 pièces de plus que pour construire la fusée "Mars3000". Combien de pièces de légo faut-il pour construire la fusée "Mars3000" ?

SCHEMA

CALCUL

REPONSE

- 9 Mathias a 10 ans et fait des courses. Il a acheté 12 articles au supermarché. Il a donné 50 euros pour payer et la caissière lui a rendu 9 euros. Combien lui ont coûté ses courses ?

SCHEMA

CALCUL

REPONSE