

Prénom :

Nom :

Classe :



A : 18 points

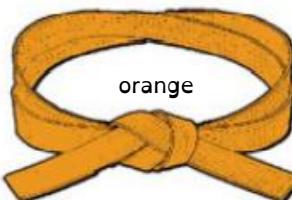
AR : entre 15 et 17 points

ECA : entre 9 et 14 points

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

Ceinture verte-étoile



METHODOLOGIE



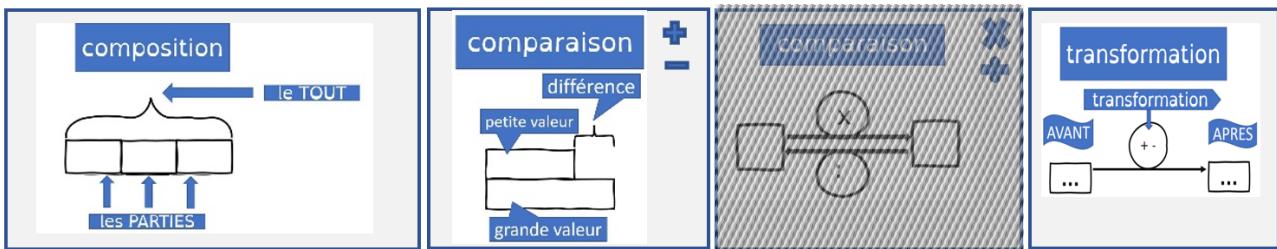
Pour résoudre les problèmes de ce livret nous te demandons de suivre les étapes suivantes :



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 A la fin de la journée j'ai 64 billes dans ma trousse, sachant que j'ai perdu 22 billes lors de la récréation contre ma copine Sacha, combien avais-je de billes au début de la journée ?

SCHEMA	CALCUL

REPONSE

2 Un magicien vient de faire disparaître 34 cartes, il lui en reste 54 dans sa main, combien en avait-il avant ?

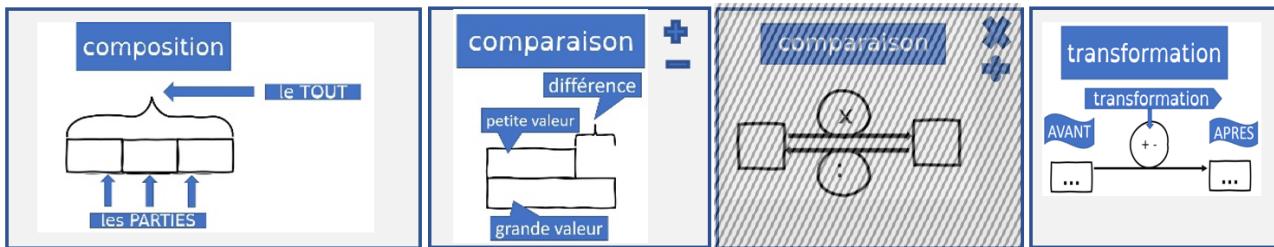
SCHEMA	CALCUL

REPONSE

3 Avant hier, dans le vase du salon il y avait 58 fleurs, dont 33 magnifiques roses rouges, plusieurs marguerites fanées et 19 tulipes blanches, combien il y avait-il de marguerites fanées ?

SCHEMA	CALCUL

REPONSE



4 Pendant la nuit 34 chèvres du Vieux M.Seguin sont revenues dans sa ferme, sachant que ce matin il a 103 chèvres en tout, combien de chèvres avait-il hier soir ?

SCHEMA	CALCUL

REPONSE

5 Avant les fêtes de fin d'année, John pesait 72 kg et 700 g. Pendant ces fêtes il a beaucoup mangé; ce qui fait qu'il pèse maintenant 76 kg et 200 g. Quel poids a t-il pris pendant les fêtes ?

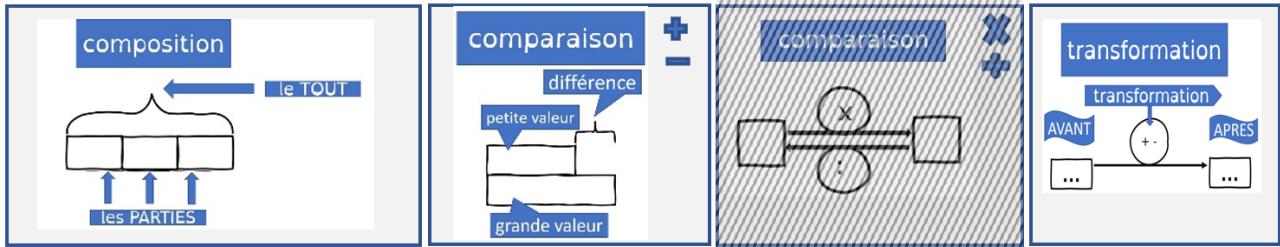
SCHEMA	CALCUL

REPONSE

6 Dans ma poche en arrivant à l'école j'avais 49 cartes "MONSTRES DE L ESPACE" soit 24 de plus que mon ami. Combien de cartes "MONSTRES DE L ESPACE" mon ami possédait-il ?

SCHEMA	CALCUL

REPONSE	



7 Pour s'entraîner au marathon Paul court 3 jours par semaine. Lundi il a couru 16 km, mercredi il a couru 22 km et vendredi 19 km. Quelle distance a-t-il parcouru pendant cette semaine ?

SCHEMA	CALCUL
REPONSE	

8 Pour s'entraîner au marathon Caroline court 4 jours par semaine et a couru 68 km en tout sur la semaine. Sachant qu'elle a couru lundi et mardi la même distance, c'est à dire 16 km, que jeudi elle a fait 12 km, quelle distance a-t-elle parcouru samedi le 4^{ème} jour ?

SCHEMA	CALCUL
REPONSE	

9 Un sous marin qui comporte 99 marins est à une profondeur de 34 m et reste 2 jours à la même profondeur. Après ces deux jours il remonte de 15 m. A quelle profondeur se trouve-t-il maintenant ?

SCHEMA	CALCUL
REPONSE	