

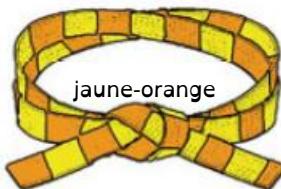
Prénom :
 Nom :
 Classe :



| | |
|--------------------------|----------------------------|
| <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 <ul style="list-style-type: none"> • TOUT • PARTIE TRANSFORMATION AD <ul style="list-style-type: none"> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL |
| blanche-jaune | | COMPOSITION <ul style="list-style-type: none"> • TOUT • PARTIE TRANSFORMATION AD <ul style="list-style-type: none"> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL |
| jaune | | COMPOSITION <ul style="list-style-type: none"> • TOUT • PARTIE TRANSFORMATION AD <ul style="list-style-type: none"> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL |
| jaune-orange | | COMPOSITION <ul style="list-style-type: none"> • TOUT • PARTIE TRANSFORMATION AD <ul style="list-style-type: none"> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL |
| orange | | COMPOSITION <ul style="list-style-type: none"> • TOUT • PARTIE TRANSFORMATION AD <ul style="list-style-type: none"> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL |
| orange-verte | | COMPOSITION <ul style="list-style-type: none"> • TOUT • PARTIE TRANSFORMATION AD <ul style="list-style-type: none"> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL |
| verte | | COMPOSITION <ul style="list-style-type: none"> • TOUT • PARTIE TRANSFORMATION AD <ul style="list-style-type: none"> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL |



Ceinture verte-étoile

METHODOLOGIE



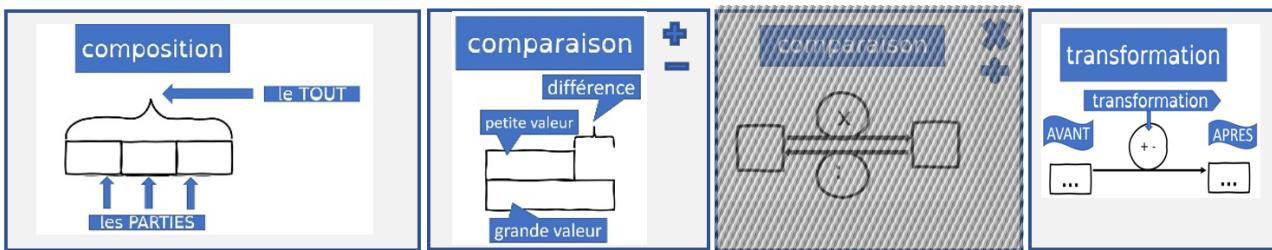
Pour résoudre les problèmes de ce livret nous te demandons de suivre les étapes suivantes :



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 Mon cousin mesure 1 m 34 cm et moi 1 m 22 cm. Combien mon cousin mesure-t-il de plus que moi ?

| | |
|--------|--------|
| SCHEMA | CALCUL |
| | |

REPONSE

2 Dans un magasin une bande dessinée coutait 15 euros et 50 centimes. Pendant les soldes le magasin a décidé de baisser le prix de la bande dessinée à 9 euros 40 centimes. De combien a été baissé le prix de cette bande dessinée?

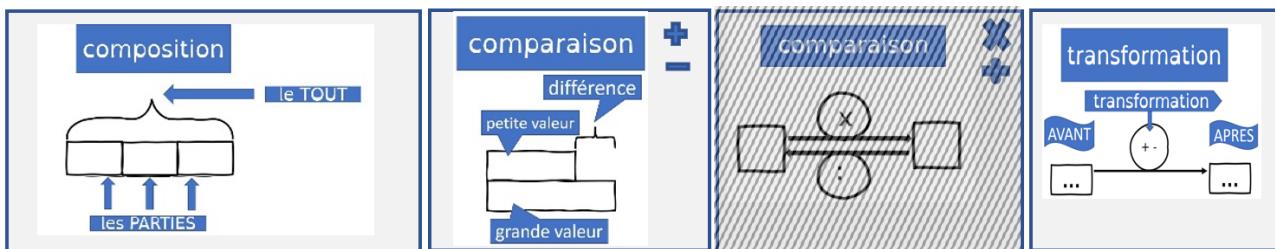
| | |
|--------|--------|
| SCHEMA | CALCUL |
| | |

REPONSE

3 Quand je pèse tout les ingrédients ensemble : farine, sucre et lait, alors ma balance indique 250 g. Sachant que j'ai mis 150 g de farine et 70 g de lait, qu'elle est la quantité de sucre ?

| | |
|--------|--------|
| SCHEMA | CALCUL |
| | |

REPONSE



4 Le vieux M.Seguin avait 103 chèvres dans sa ferme. Pendant la nuit des chèvres se sont échapées, et il ne lui en reste plus que 42. Combien de chèvres se sont échapées ?

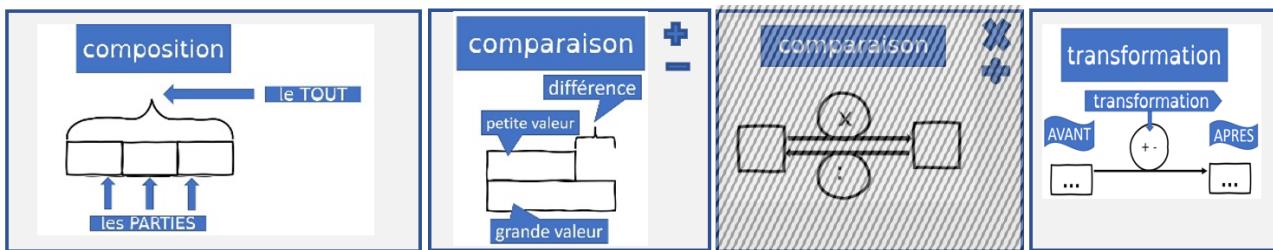
| | |
|---------|--------|
| SCHEMA | CALCUL |
| | |
| REPONSE | |

5 Un sous-marin est remonté à la profondeur de 25 m, avant d'être monté il était à la profondeur de 72 m. De combien est-il remonté ?

| | |
|---------|--------|
| SCHEMA | CALCUL |
| | |
| REPONSE | |

6 Dans ma poche en arrivant à l'école j'avais 72 cartes, dont 45 cartes "MONSTRES DE L ESPACE" et des cartes " CHEVALIERS NOIRS". Combien de cartes "CHEVALIERS NOIRS" avais-je dans ma poche ?

| | |
|---------|--------|
| SCHEMA | CALCUL |
| | |
| REPONSE | |



7 Dans ma poche j'ai 102 cartes des "MONSTRES DE L' ESPACE" et 65 cartes des "CHEVALIERS NOIRS". Combien de cartes des "CHEVALIERS NOIRS" ai-je en moins ?

| | |
|---------|--------|
| SCHEMA | CALCUL |
| | |
| REPONSE | |

8 Pendant la promenade d'hier, Jérôme a marché 4 km et 700 m, François a un peu trainé et a marché 3 km et 450 m, Pauline elle a été plus rapide elle a fait 6 km 900 m. De mon côté j'ai marché 1 km et 150 m de plus que Jérôme, quelle distance ai-je parcouru ?

| | |
|---------|--------|
| SCHEMA | CALCUL |
| | |
| REPONSE | |

9 (Suite du problème 8)

Pendant la promenade d'hier. Quelle distance Pauline a-t-elle parcourue en plus que François ?

| | |
|---------|--------|
| SCHEMA | CALCUL |
| | |
| REPONSE | |