

Prénom : .....

Nom : .....

Classe : .....



A : 18 points

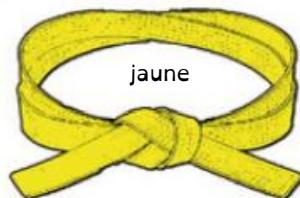
AR : entre 15 et 17 points

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		<b>COMPOSITION</b> • TOUT • PARTIE  <b>TRANSFORMATION ADDITIVE</b> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL
blanche-jaune		<b>COMPOSITION</b> • TOUT • PARTIE  <b>TRANSFORMATION ADDITIVE</b> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL
jaune		<b>COMPOSITION</b> • TOUT • PARTIE  <b>TRANSFORMATION ADDITIVE</b> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL
jaune-orange		<b>COMPOSITION</b> • TOUT • PARTIE  <b>TRANSFORMATION ADDITIVE</b> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL
orange		<b>COMPOSITION</b> • TOUT • PARTIE  <b>TRANSFORMATION ADDITIVE</b> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL
orange-verte		<b>COMPOSITION</b> • TOUT • PARTIE  <b>TRANSFORMATION ADDITIVE</b> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL
verte		<b>COMPOSITION</b> • TOUT • PARTIE  <b>TRANSFORMATION ADDITIVE</b> • ETAT FINAL • TRANSFORMATION • ETAT INITIAL

# METHODOLOGIE



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

**L**ire



**JE LIS ET M'ASSURE QUE JE COMPRENDIS CE QUI M'EST DEMANDÉ**



**E**ntourer  
Encadrer

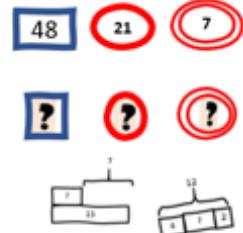


**J'ENTOURÉ OU ENCADRE LES VALEURS UTILES :**

**ETAT**

**TRANSFORMATION**

**COMPARAISON**



**S**chéma



**JE TRACE LE SCHÉMA PUIS JE LE COMPLÈTE AVEC LES VALEURS DE L'ÉNONCÉ**

**C**alculer



**J'IDENTIFIÉ L'OPÉRATION ET J'EFFECTUE LE CALCUL**



**V**érifier



**JE VÉRIFIQUE QUE LE RÉSULTAT EST POSSIBLE**



**R**épondre



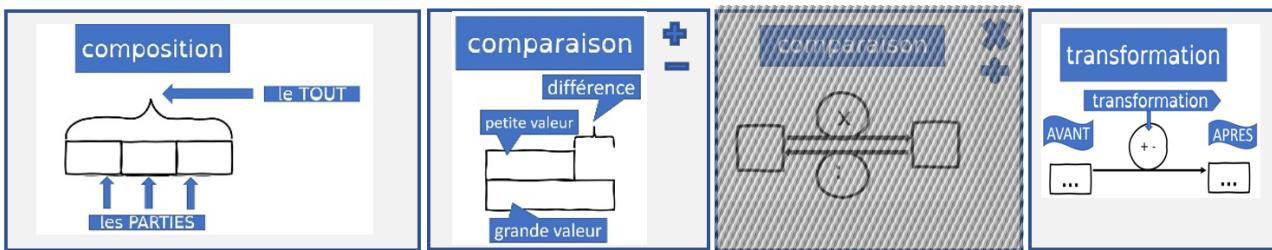
**J'ÉCRIS UNE PHRASE RÉPONSE**



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" ?

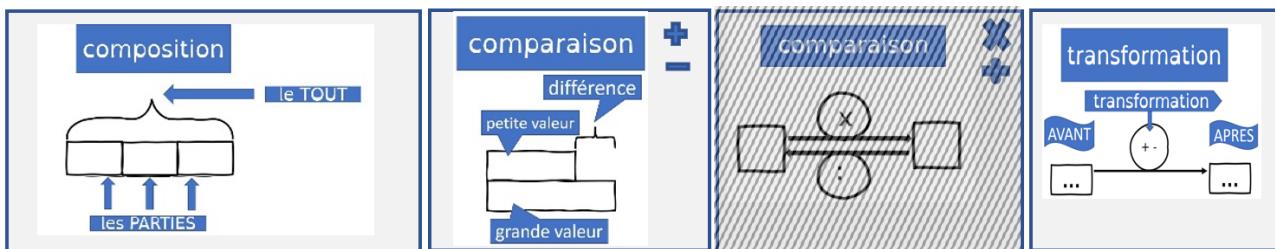
SCHEMA	CALCUL
REPONSE	

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

RÉPONSE

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

SCHEMA

CALCUL

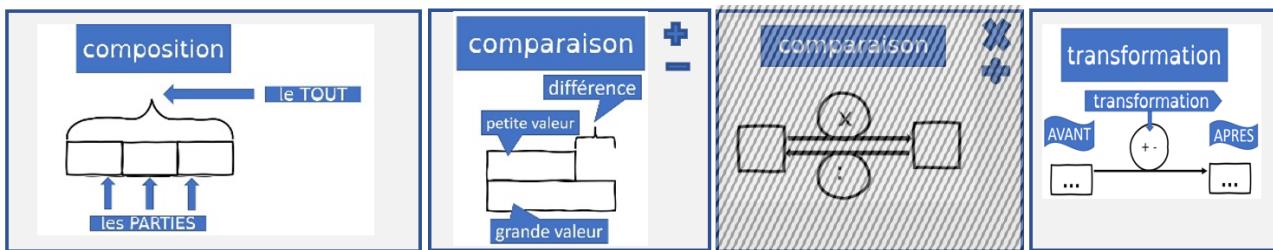
RÉPONSE

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

RÉPONSE



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 couté ses courses ?

SCHEMA	CALCUL
REPONSE	