

Prénom :

Date :



TEST CEINTURE BLANCHE DE RÉOLUTION DE PROBLÈMES **A**

Pour que la ceinture soit acquise, les 3 compétences doivent être validées

1. Connaître les étapes de résolution d'un problème.
2. Savoir lire un énoncé : identifier la question posée.
3. Résoudre par la manipulation des problèmes à une étape relevant des 4 opérations.



1. Numérote de 1 à 4 les étapes à respecter pour résoudre un problème.

- Apprendre par cœur la question.
- Utiliser des jetons ou faire un calcul pour chercher la réponse.
- Lire l'énoncé.
- Écrire la réponse dans le cadre prévu.

(Critère de validation : aucune erreur de numérotation)

2. « On me demande... » : coche la bonne réponse.

1 • Lino a fait 24 tomates farcies.
Pour les ranger dans son congélateur,
il les a mises dans des barquettes de 4.
Combien a-t-il rempli de barquettes ?



- le nombre de tomates utilisées
- le nombre de barquettes remplies
- le prix des tomates

2 • Louis a ramassé des citrouilles dans son jardin.
Il a rempli 7 caisses de 5 citrouilles.
Combien a-t-il ramassé de citrouilles en tout ?



- le nombre de citrouilles en tout
- le nombre de caisses
- la taille du jardin de Louis

3 • Lucie a fait 24 pots de confiture de framboises.
Elle les a partagés entre ses 4 copines.
Combien chaque copine a-t-elle eu de pots de confiture de framboises ?



- le nombre de copines
- le nombre de pots en tout
- le nombre de pots pour chacune

4 • Louis a 32 figes dans son jardin.
Mais 14 figes ont pourri, alors il a fallu les jeter.
Combien reste-t-il de figes ?



- le nombre de figes qu'il reste
- le nombre de figes pourries
- le nombre de figes en tout

5 • Lucie a récolté 17 pommes jaunes
et 14 pommes rouges.
Combien a-t-elle récolté de pommes en tout ?



- le nombre de pommes en tout
- le nombre de pommes jaunes
- l'âge du capitaine

(Critère de validation : une erreur maximum)

Prénom :

TEST CEINTURE BLANCHE DE RÉOLUTION DE PROBLEMES suite



3. Résous ces problèmes en t'aidant de jetons.

1 Dans la classe, il y avait 24 élèves au début de l'année. Mais 5 sont partis car ils ont déménagé.
Combien y a-t-il d'élèves dans la classe maintenant ?

Réponse :

2 Dans la classe, il y a 8 groupes de 3 élèves.

Combien y a-t-il d'élèves dans la classe ?

Réponse :

3 Dans la classe, il y a 2 rangées. Il y a 12 élèves dans la première et 13 dans la seconde.

Combien y a-t-il d'élèves dans la classe ?

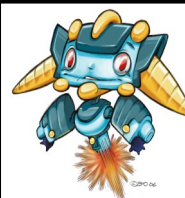
Réponse :

4 Dans la classe, il y a 24 élèves. La maitresse leur demande de se mettre par groupes de 4.

Combien y aura-t-il de groupes de 4 ?

Réponse :

(Critère de validation : une erreur ou absence de réponse maximum)



Résultat

- Ceinture validée, bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Il faut encore t'entraîner...