

Prénom : .....

Date : .....



## TEST CEINTURE BLEUE DE RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

A

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

1. Savoir lire un énoncé : identifier les données utiles.
2. Résoudre des problèmes de monnaie.
3. Résoudre des problèmes à une étape relevant de la division (reste nul, par addition répétée ou arbre de calcul).



1. Dans chaque énoncé, barre les nombres dont tu n'as pas besoin pour résoudre le problème.

Lino a 5 perruches, 5 chats et 2 chiens. Chaque jour, il donne 50 grammes de graines à chaque perruche, 10 croquettes à chaque chat et 20 croquettes à chaque chien.

Combien de croquettes pour chats utilise-t-il tous les jours ?

Lino a des araignées qu'il range dans 5 boîtes. Chaque boîte mesure 30 cm de long et 15 cm de large. Il y a 9 araignées dans chaque boîte.

Combien d'araignées Lino a-t-il en tout ?

Lino a des 30 lapins. Il a 17 lapins blancs qui ont 2 ans, 8 lapins noirs qui ont 4 ans, et des lapins gris. Il loge ses lapins dans 8 cages

Combien d'araignées Lino a-t-il de lapins gris ?

(Critère de validation : deux erreurs et trois oublis maximum)

2. Résous ces problèmes et écris ta réponse correctement (fais une phrase avec le résultat et l'unité).

Sabrina veut acheter une robe qui coûte 30 €.  
Elle a 4 billets de 5 €.

Combien lui manque-t-il ?

Calculs : .....

.....

Réponse : .....

.....

Tiago a 45 € dans sa tirelire.  
Il veut acheter un livre à 11 € et un CD à 25 €.

Combien va-t-il dépenser ?

Calculs : .....

.....

Réponse : .....

.....

Prénom :



## TEST CEINTURE BLEUE DE RÉOLUTION DE PROBLEMES suite

2 suite . Résous ces problèmes et écris ta réponse correctement (fais une phrase avec le résultat et l'unité).

Dans sa tirelire, Alina a 4 billets de 5 €,  
4 pièces de 2 € et 5 pièces de 1 €.  
Elle veut acheter un jeu qui coute 35 € .  
Combien lui manque-t-il ?

Calculs : .....

Réponse : .....

Rayan a acheté un livre et un CD.  
En tout, il a payé 35 €. Le livre coutait 14 €.  
Combien coutait le CD ?

Calculs : .....

Réponse : .....

(Critères de validation : calculs écrits, une erreur de calcul maximum, réponses correctement rédigées, avec majuscule et point, deux fautes d'orthographe maximum)

3. Résous ces problèmes et écris ta réponse correctement (fais une phrase avec le résultat et l'unité).

Les 39 élèves de l'école vont à la piscine.  
La maitresse les partage en 3 groupes.  
Combien met-elle d'élèves dans chaque groupe ?  
Reste-t-il des élèves ?

Calculs : .....

Réponse : .....

La fermière a ramassé 30 œufs dans le poulailler.  
Pour les ranger, elle remplit des boîtes de 6.  
Combien remplit-elle de boites ? Reste-t-il des œufs ?

Calculs : .....

Réponse : .....

(Critères de validation : calculs écrits, une erreur de calcul maximum, réponses correctement rédigées, avec majuscule et point, deux fautes d'orthographe maximum)

	<b>Résultat</b>
	<input type="checkbox"/> Ceinture validée, bravo !
	<input type="checkbox"/> Dommage, tu y es presque !
<input type="checkbox"/> Il faut encore t'entraîner...	