

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/____

Niveau : _____

Evaluation de résolution de problème

Compétence du socle : Résoudre des problèmes relevant des quatre opérations. A – B – C – D

1) Lis attentivement ces 2 problèmes et coche la bonne réponse.

Georges a 57 billes de plus que Lila qui en a 16.

- Quel âge a George ?
- Combien de billes Georges a-t-il ?
- Quel âge a Lila ?

Dans mon immeuble de 12 étages, il y a 6 appartements par étage.

- Combien y a-t-il de fenêtres ?
- Combien y a-t-il d'immeubles ?
- Combien y a-t-il d'appartements ?

2) Lis attentivement ces 2 problèmes et souligne les éléments inutiles pour les résoudre.

Mina a 8 ans de plus que Gino qui a 12 billes. Gino a 6 ans et Mina a 8 billes. Combien de billes Mina et Gino ont-ils ensemble ?

En 1995, Laure a visité le Brésil. Elle avait 15 ans. En visitant Rio, elle a vu un défilé de 14 lignes de 15 danseuses de Samba. Combien de danseuses a-t-elle vues ?

3) Ecris un + dans les problèmes d'addition et un X dans les problèmes de multiplication.

Dans ce club de foot, il y a 26 poussins, 28 benjamins, 32 minimes, 42 cadets, 12 juniors.
Combien de membres le club compte-t-il ?

Dans notre école, il y a 12 classes. Dans chaque classe, il y a 6 fenêtres. Combien de fenêtres y a-t-il dans l'école ?

Mina et ses 6 copines vont faire du pédalo. Un tour de pédalo coûte 6 euros. Combien vont-elles payer ?

Dans ce village, il y a 987 hommes et 897 femmes. Quelle est la population totale de ce village ?

4) Résous les problèmes ci-dessous. Attention : Respecte bien la présentation :

1) Phrase : *Je cherche...*

Opération ou schéma

Phrase réponse.

1) Le maître achète 28 livres à 7 euros l'un. Combien le maître doit-il payer ?

2) Lors d'une randonnée à cheval qui a duré 6 jours, j'ai parcouru 46 km par jour. Il y avait 12 cavaliers avec moi : 8 filles et 4 garçons. Combien de kilomètres ai-je parcouru ?

3) Pour son goûter d'anniversaire, Yoan achète 12 bouteilles de soda à 3 € et 4 paquets de bonbons à 2 €. Combien va-t-il payer ?

4) Le village de Petitpoint compte 5 400 habitants. La grande ville de Grandville en compte 100 fois plus. Combien y a-t-il d'habitant à Grandville ?