

Défi math n°2 – rédaction de problèmes

Problèmes rédigés par l'école de Condat sur Ganaveix

CE2

Consigne 1 :

Le texte parle de deux collections.

La question demande de chercher combien il y a d'écart entre deux collections.

Problème sélectionné :

Au centre équestre « Cheval Cœur », il y a 2 124 chevaux de course. Au centre équestre « Galopin », il y a 132 chevaux de course.

Combien y a-t-il de chevaux de plus dans le centre équestre « Cheval Cœur » ?

Le problème respecte la contrainte. Il est validé.

Consigne 2 :

Le texte parle d'une collection dans laquelle on fait des groupes ou des paquets de 5

La question demande de chercher combien il y a de groupes ou de paquets.

Problème sélectionné :

J'ai 29 fleurs. Je veux faire des bouquets de 5 fleurs.

Combien vais-je faire de bouquets de fleurs ?

Le problème respecte la contrainte. Il est validé.

Consigne 3 :

Le texte parle d'une collection qui a diminué.

La question demande de chercher combien il y avait d'éléments dans cette collection avant.

Problème sélectionné :

J'avais des petites voitures. J'en perds 5. Il m'en reste 35.

Combien avais-je de petites voitures ?

Le problème respecte la contrainte. Il est validé.

Voir la suite →

CM1 et CM2

Consigne 1 :

Pour répondre à la question 1, il faut **faire un groupement**.

Pour répondre à la question 2, il faut **faire une multiplication faisant intervenir la monnaie en utilisant la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné :

Le pâtissier a préparé 84 gâteaux.

Il met 5 gâteaux dans chaque paquet. Un paquet coûte 3 €.

1) Combien y aura-t-il de paquets ?

2) Combien le pâtissier va-t-il gagner d'argent ?

Le problème respecte la contrainte. Il est validé.

Consigne 2 :

Pour répondre à la question 1, il faut **faire une addition**.

Pour répondre à la question 2, **il faut calculer un écart en utilisant la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné :

La maîtresse a deux imprimantes. La première contient 111 feuilles blanches. La deuxième contient 257 feuilles blanches. Elle rajoute 840 feuilles blanches dans la première imprimante.

1) Combien y a-t-il de feuilles blanches dans la première imprimante maintenant ?

2) Combien la première imprimante a-t-elle de feuilles de plus que la deuxième imprimante ?

Le problème respecte la contrainte. Il est validé.

Consigne 3 :

Pour répondre à la question 1, il faut **faire une soustraction**.

Pour répondre à la question 2, **il faut faire un partage sans utiliser la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné :

Billy a 255 billes. Il en perd 38 à la récréation. Son copain Roman qui a 212 billes décide de les partager avec Billy et 2 autres camarades.

1) Combien lui reste-t-il de billes après en avoir perdu ?

2) Combien Billy a-t-il reçu de billes ?

Le problème respecte la contrainte. Il est validé.