

Corrigés – vendredi 05/06

CE1

Grammaire

Les petits cochons fabriquent leurs maisons. Le grand méchant loup soufflera sur la petite maison.

Problème quotidien

3 maîtresses se partagent 20 stylos en parts égales.

Combien de stylos aura chaque maîtresse ?

1) Je peux faire un schéma et distribuer les stylos, un par un, aux maîtresses :



Maîtresse 1



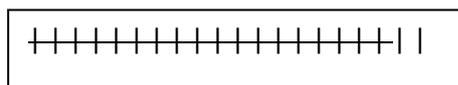
Maîtresse 2



Maîtresse 3



Ce qui donne à la fin :



Maîtresse 1



Maîtresse 2



Maîtresse 3



2) J'utilise mes tables de multiplication pour aller plus vite. Je sais que je dois les stylos en 3. Donc je cherche, dans ma table de 3, quel est le résultat qui se rapproche le plus de mon nombre total de stylos (20) sans le dépasser :

$$3 \times 5 = 15$$

$$3 \times 6 = 18$$

$3 \times 7 = 21$ ← impossible, je dépasse mon nombre de stylos.

Avec les deux méthodes, je trouve donc que :

Chaque maîtresse aura 6 stylos.

Léa a 17 billets de 10 euros et 6 pièces de 1 euro.

Combien Léa a-t-elle en tout ?

Je calcule quelle somme font les billets de 10 euros :

$$17 \times 10 = 170$$

Je calcule quelle somme font les pièces de 1 euro :

$$6 \times 1 = 6$$

J'additionne mes deux résultats pour trouver le somme totale de Léa :

$$170 + 6 = 176$$

Léa a 176 euros en tout.

Calculs

$$83 \times 2 = 166$$

$$72 \times 4 = 288$$

$$22 \times 3 = 66$$

CE2

Grammaire

Le train démarre bruyamment. Il s'arrêtera à la prochaine gare.

Problème quotidien

Un train transporte des voitures. Il y a 9 wagons. On a mis 25 voitures par wagon.

Combien de voitures transporte ce train ?

Je calcule :

$$9 \times 25 = 225$$

Le train transporte 225 voitures.

Dans la caisse du cinéma, il y a 3 billets de 100 euros, 5 billets de 50 euros, 9 billets de 5 euros et 100 pièces de 2 euros.

Combien y a-t-il d'argent ?

Je calcule séparément chaque somme :

- Les billets de 100€ :

$$3 \times 100 = 300$$

- Les billets de 50€ :

$$5 \times 50 = 250$$

- Les billets de 5€ :

$$9 \times 5 = 45$$

- Les pièces de 2 euros :

$$100 \times 2 = 200$$

J'additionne tous mes résultats intermédiaires pour trouver la somme totale :

$$300 + 250 + 45 + 200 = 795$$

Le cinéma a 795 €.

Géométrie

Pour votre frise géométrique, si vous avez un doute, vous pouvez la prendre en photo et me l'envoyer pour que je la regarde et vous corrige au besoin.

Calculs

Exercice n°3 page 67

a) $13 = (4 \times 3) + 1$

b) $26 = (8 \times 3) + 2$

Exercice n°4 page 67

Il reste 1 bille non rangée, car :

$$16 = (3 \times 5) + 1$$