

CM2 Variations à partir du problème de référence de division-quotition « Les œufs dans le poulailler » :

1. Le jus de pommes.

M. Valentin a fait 157 litres de jus avec des pommes de son verger.

Il souhaite mettre ce jus dans des bouteilles de 2 litres.

Combien de bouteilles sont nécessaires ?

2. Les paires de chaussures.

Avec 140 euros, Eric a acheté des paires de chaussures à 20 euros pièce.

Combien en a-t-il acheté?

3. Le coureur à pied.

Un sportif parcourt chaque jour 6 km en courant.

Combien de jours mettra-t-il pour parcourir 300 km ?

4. Les bouquets de roses.

Une fleuriste a reçu 165 roses.

Elle les met par bouquets de 7.

Combien va-t-elle réaliser de bouquets ?

5. Les rouleaux de pièces.

Une caissière a 115 pièces de monnaie.

Combien de rouleaux peut-elle faire, sachant qu'elle met 10 pièces par rouleau ?

6. Les cartons de yaourts.

A l'école de Bonnes les enfants mangent des yaourts chaque midi.

Les yaourts sont vendus en cartons de 8.

Cherche combien la cantinière doit commander de cartons chaque semaine pour les enfants qui mangent à la cantine.

72 enfants mangent à la cantine chaque jour.

7. Les piles d'assiettes.

Un restaurant reçoit 18 cartons de 50 assiettes.

Le restaurateur range les assiettes par piles de 12.

Combien de piles d'assiettes devra-t-il faire ?

8. La clôture en fil de fer barbelé.

Un éleveur veut faire un parc pour ses animaux. Il souhaite réaliser une clôture avec

trois fils de fer barbelé.

Le tour de son champ mesure 655m.

Les rouleaux de fil de fer contiennent 125m chacun.

Combien de rouleaux devra-t-il acheter ?