

Correction problèmes de recherche : partie 2

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 ?

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
| | 1 | 6 | 5 | | 7 | |
| - | 1 | 4 | 5 | | 2 | 3 |
| | | 2 | 5 | | | |
| - | | 2 | 1 | | | |
| | | | 4 | | | |

Elle va réaliser 23 bouquets. Il lui restera 4 fleurs.

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** ?

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
| | 1 | 1 | 5 | | 1 | 0 |
| - | 1 | 0 | 5 | | 1 | 1 |
| | | 1 | 5 | | | |
| - | | 1 | 0 | | | |
| | | | 5 | | | |

Elle peut faire 11 rouleaux. Il lui restera 5 pièces de monnaie.

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.

$$\begin{array}{r|l} 72 & 8 \\ - 72 & 9 \\ \hline & 0 \end{array}$$

La cantinière doit commander chaque semaine 9 cartons.

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 ?

D'abord, je cherche à savoir combien d'assiettes reçoit le restaurateur.

$$\begin{array}{r} \overset{4}{1} 8 \\ \times 50 \\ \hline 0 0 \\ + 9 0 0 \\ \hline 9 0 0 \end{array}$$

→ Le restaurateur reçoit 900 assiettes.

Maintenant, je vais chercher à savoir combien de piles de 12 assiettes il peut faire avec 900 assiettes.

$$\begin{array}{r|l} 9 \overset{1}{0} 0 & 12 \\ - 18 4 & 75 \\ \hline 0 6 0 & \\ - 6 0 & \\ \hline & 0 \end{array}$$

Le restaurateur va pouvoir faire 75 piles de 12 assiettes.

