

- 3 Les nombres ont été divisés par 6. Retrouve-les.

Nombre	Quotient	Reste
A	21	4
B	9	3
C	69	2
D	104	0

- 4 Recopie et effectue ces divisions. Commence par rechercher le nombre de chiffres du quotient.

$$\begin{array}{r} 634 \quad | \quad 9 \\ - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\ 396 \quad | \quad 3 \\ - \\ \hline \end{array}$$

- 5 Pose et calcule.

$$2\ 390 \text{ divisé par } 3 \quad | \quad 409 \text{ divisé par } 7$$

- 6 Voici le travail de deux élèves. Ils se sont tous les deux trompés. Retrouve les erreurs et corrige-les.

Quentin calcule 265 divisé par 8.

$$\begin{array}{r} 265 \\ - 240 \\ \hline 25 \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \\ \rightarrow 30 \text{ fois } 8 \end{array}$$

245 divisé par 8 = 30 et il reste 25.

Sullivan calcule 905 divisé par 8.

$$\begin{array}{r} 905 \\ - 800 \\ \hline 105 \\ - 80 \\ \hline 25 \\ - 25 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \\ \rightarrow 100 \text{ fois } 8 \\ \rightarrow 10 \text{ fois } 8 \\ \rightarrow 3 \text{ fois } 8 \end{array}$$

905 divisé par 8 = 113.

- a) Pose et calcule.

$$\begin{array}{l} 641 \text{ divisé par } 7 \quad | \quad 780 \text{ divisé par } 4 \\ 3\ 709 \text{ divisé par } 6 \quad | \quad 2\ 009 \text{ divisé par } 5 \end{array}$$

- b) Résous le problème.

Après avoir fait 145 bouquets de 7 roses, il reste 6 roses au fleuriste. De combien de fleurs disposait-il pour faire ses bouquets ?

PROBLÈMES

- 7 Une école de musique dispose de 967 € pour acheter des flûtes. Combien cette école pourra-t-elle s'acheter de flûtes ?



- 8 Les coureurs du championnat de VTT ont parcouru 125 km en faisant 9 fois le tour du même circuit. Quelle est la longueur de ce circuit ?

- 9 Dans une boutique d'arts plastiques, la vendeuse conditionne des feutres par 8 dans des pochettes. Combien de pochettes va-t-elle remplir si elle doit ranger 6 250 feutres reçus en vrac ?

- 10 Sachant qu'en moyenne il faut 6 pommes pour faire 1 kg, combien Monsieur Granny pourra-t-il faire de sacs de 1 kg avec ses 8 763 pommes ?

À TOI DE JOUER...

Pour l'anniversaire du roi Gazoulette 1^{er}, les 1 056 invités seront répartis autour de tables de 8 personnes.



La maître d'hôtel s'est trompé dans son calcul. Comment peux-tu le savoir sans calculer l'opération ?