

Correction mathématiques CM2 - Mardi 6 avril 2021

Exercices sur la division posée

Consigne générale : Réalise ces trois exercices dans ton cahier du jour. Attention, tu dois à chaque fois poser la division.

Exercice 1

a)
$$\begin{array}{r|l} 578 & 3 \\ - 3 & 192 \\ \hline 27 & \\ - 27 & \\ \hline 08 & \\ - 6 & \\ \hline & 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 192 \\ \times 3 \\ \hline 576 \\ + \quad 2 \\ \hline 578 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r|l} 578 & 9 \\ - 54 & 64 \\ \hline 038 & \\ - 36 & \\ \hline & 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 9 \\ \hline 576 \\ + \quad 2 \\ \hline 578 \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r|l} 1458 & 7 \\ - 14 & 208 \\ \hline 058 & \\ - 56 & \\ \hline & 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 208 \\ \times 7 \\ \hline 1456 \\ + \quad 2 \\ \hline 1458 \end{array}$$

Exercice 2

a) $6 \times 10 = 60$ Le quotient aura deux chiffres

$$\begin{array}{r|l} 786 & \\ - 6 & 13 \\ \hline 18 & \\ - 18 & \\ \hline & 0 \end{array}$$

$13 = \text{quotient}$
 $0 = \text{reste}$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \cdot 13 \\ \times \quad 6 \\ \hline 78 \end{array}$$

b). $6 \times 9 = 54$ et $6 \times 10 = 60$

Le quotient aura un chiffre.

$$\begin{array}{r} \cdot 57 \overline{) 6} \\ - 54 \quad \boxed{9} \\ \hline \textcircled{3} \end{array} \quad \begin{array}{l} 9 = \text{quotient} \\ 3 = \text{reste} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \cdot 9 \times 6 = 54 \\ 54 + 3 = 57 \end{array}$$

c). $6 \times 100 = 600$

Le quotient aura trois chiffres.

$$\begin{array}{r} \cdot 608 \overline{) 6} \\ - 6 \quad \boxed{101} \\ \hline 008 \\ - \quad 6 \\ \hline \textcircled{2} \end{array} \quad \begin{array}{l} 101 = \text{quotient} \\ 2 = \text{reste} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \cdot 6 \times 101 = 606 \\ 606 + 2 = 608 \end{array}$$

d). $6 \times 100 = 600$

Le quotient aura deux chiffres.