

Jeudi 11 juin 2020 : Corrigé**Calcul mental**

Si ton calcul est faux, vérifie que tu n'as pas oublié une retenue ou que tu ne t'es pas trompé dans les tables de multiplication.

2 * a. $36 = (5 \times 7) + 1$

b. $60 = (7 \times 8) + 4$

c. $42 = (8 \times 5) + 2$

d. $14 = (3 \times 4) + 2$

e. $38 = (6 \times 6) + 2$

f. $50 = (8 \times 6) + 2$

4 * a. Combien de fois 7 dans 34 ?

→ 4 fois, car $(7 \times 4) + 6 = 34$.

b. Combien de fois 4 dans 27 ? → 6 fois, car $(4 \times 6) + 3 = 27$.

c. Combien de fois 6 dans 41 ? → 6 fois, car $(6 \times 6) + 5 = 41$.

d. Combien de fois 9 dans 53 ? → 5 fois, car $(9 \times 5) + 8 = 53$.

Calculs : Division

$$\begin{array}{r}
 \text{c d u} \\
 \overline{649} \quad | \quad 3 \\
 \underline{-6} \\
 04 \\
 \underline{-3} \\
 19 \\
 \underline{-18} \\
 01
 \end{array}$$

Le quotient est 216.
Le reste est $1 < 3$.

$$\begin{array}{r}
 \text{c d u} \\
 \overline{709} \quad | \quad 5 \\
 \underline{-5} \\
 20 \\
 \underline{-20} \\
 009 \\
 \underline{-5} \\
 4
 \end{array}$$

Le quotient est 141.
Le reste est $4 < 5$.

Handwritten long division of 6145 by 5. The quotient is 1229. The process shows 5 dividing 6 to get 1, then 11, then 10, then 0, then 1, then 4, then 4, and finally 0.

$$\begin{array}{r} \overline{6145} \quad | \quad 5 \\ - 5 \\ \hline 11 \\ - 10 \\ \hline 014 \\ - 10 \\ \hline 045 \\ - 40 \\ \hline 045 \\ - 40 \\ \hline 00 \end{array}$$

Le quotient est 1229.
Il n'y a pas de reste. La division est juste.

Problème 6

Handwritten long division of 86 by 7. The quotient is 12 with a remainder of 2.

$$\begin{array}{r} \overline{86} \quad | \quad 7 \\ - 7 \\ \hline 16 \\ - 14 \\ \hline 02 \end{array}$$

Avec 86 roses, on peut faire 7 bouquets de 12 roses. Il restera 2 roses.