



(04)

La division est une situation de partage équitable où le reste est toujours inférieur au diviseur.

- Complète suivant l'exemple :

$$86 : \underline{5} = ?$$

$$\begin{aligned} 86 &= 50 + 36 \\ 86 &= (\underline{5} \times 10) + (\underline{5} \times 7) + 1 \\ 86 &= \underline{5} \times (10 + 7) + 1 \\ 86 &= (\underline{5} \times 17) + 1 \end{aligned}$$

$$74 : 4 = ?$$

$$\begin{aligned} 74 &= 40 + 34 \\ 74 &= (4 \times \underline{10}) + (4 \times \underline{8}) + 2 \\ 74 &= 4 \times (10 + 8) + 2 \\ 74 &= (4 \times \underline{18}) + 2 \end{aligned}$$

$$93 : 3 = ?$$

$$\begin{aligned} 93 &= 90 + 3 \\ 93 &= (3 \times \underline{30}) + (3 \times \underline{1}) + 0 \\ 93 &= 3 \times (\underline{30} + \underline{1}) + 0 \\ 93 &= (3 \times \underline{31}) + 0 \end{aligned}$$

$$128 : 7 = ?$$

$$\begin{aligned} 128 &= 70 + 58 \\ 128 &= (7 \times \underline{10}) + (7 \times \underline{8}) + 2 \\ 128 &= 7 \times (\underline{10} + \underline{8}) + 2 \\ 128 &= (7 \times \underline{18}) + 2 \end{aligned}$$

- Calcule le quotient et le reste suivant l'exemple :

$$247 : \underline{4} = ?$$

$$\begin{aligned} 247 &= 200 + 47 \\ 247 &= (4 \times 50) + (4 \times 10) + (\underline{4} \times 1) + 3 \\ 247 &= [\underline{4} \times (50 + 10 + 1)] + 3 \\ 247 &= (\underline{4} \times 61) + 3 \end{aligned}$$

$$860 : 8 = ?$$

$$\begin{aligned} 860 &= 800 + 60 \\ 860 &= (8 \times \underline{100}) + (8 \times \underline{7}) + 4 \\ 860 &= [8 \times (\underline{100} + \underline{7})] + 4 \\ 860 &= (8 \times \underline{107}) + 4 \end{aligned}$$

$$709 : 6 = ?$$

$$\begin{aligned} 709 &= 600 + 60 + 49 \\ 709 &= (6 \times \underline{100}) + (6 \times \underline{10}) + (6 \times \underline{8}) + 1 \\ 709 &= [6 \times (\underline{100} + \underline{10} + \underline{8})] + 1 \\ 709 &= (6 \times \underline{118}) + 1 \end{aligned}$$

$$488 : 5 = ?$$

$$\begin{aligned} 488 &= 400 + 88 \\ 488 &= (5 \times 80) + (5 \times 17) + 3 \\ 488 &= [5 \times (\underline{80} + \underline{17})] + 3 \\ 488 &= (\underline{5} \times \underline{97}) + 3 \end{aligned}$$

$$86 : \underline{5} = 17 \text{ reste } 1$$

$$74 : 4 = 18 \text{ reste } 2$$

$$93 : 3 = 31 \text{ reste } 0$$

$$128 : 7 = 18 \text{ reste } 2$$

$$247 : \underline{4} = 61 \text{ reste } 3$$

$$860 : 8 = 107 \text{ reste } 4$$

$$709 : 6 = 118 \text{ reste } 1$$

$$488 : 5 = 97 \text{ reste } 3$$