

OPE 8 LA TECHNIQUE OPERATOIRE DE LA DIVISION

Pour effectuer une division, il est très important de connaître parfaitement ses tables de multiplication

Comment calculer la division de 4358 par 7 ?

1. Pour trouver le chiffre des centaines du quotient (résultat)

il faut diviser le nombre de centaines du dividende (4 358) par le diviseur (7)

Donc ici, $43 : 7$, je cherche "combien de fois 7 dans 43" $\Rightarrow 6 \times 7 = 42$ reste 1

$$\begin{array}{r|l} 4\ 358 & 7 \\ \underline{42} & 6 \\ 1 & \end{array}$$

2. Pour trouver le chiffre des dizaines du quotient (résultat)

il faut diviser le nombre de dizaines du dividende (4 358) par le diviseur (7)

Donc ici, $15 : 7$, je cherche "combien de fois 7 dans 15" $\Rightarrow 2 \times 7 = 14$ reste 1

$$\begin{array}{r|l} 4\ 358 & 7 \\ \underline{42} & 62 \\ 15 & \\ \underline{14} & \\ 1 & \end{array}$$

3. Pour trouver le chiffre des unités du quotient (résultat)

il faut diviser le nombre d'unités du dividende (4 358) par le diviseur (7)

Donc ici, $18 : 7$, je cherche "combien de fois 7 dans 18" $\Rightarrow 2 \times 7 = 14$ reste 4

$$\begin{array}{r|l} 4\ 358 & 7 \\ \underline{42} & 622 \\ 15 & \\ \underline{14} & \\ 18 & \\ \underline{14} & \\ 4 & \end{array}$$

4. Le quotient (résultat) de la division de 4358 par 7 est 622 et le reste 4