

⊙ **Exemples – Comment diviser rapidement ?**

A. En partant du deuxième.

➤ **Exemple : Calculer $72 \div 8$.**

On sait que $8 \times 9 = 72$. Ainsi $72 \div 8 = 9$.

➤ **Exemple : Calculer $720 \div 120$.**

On a $120 \times 6 = 720$ d'où : $720 \div 120 = 6$.

B. En décomposant par plusieurs petites divisions.

➤ **Exemple : Calculer $162 \div 18$.**

On a $162 \div 18 = (162 \div 2) \div 9 = 81 \div 9 = 9$.

C. En utilisant la multiplication.

➤ **Exemple : Calculer $7500 \div 5$.**

On a : $7500 \div 5 = (7500 \times 2) \div 10 = 15000 \div 10 = 1500$.

➤ **Exemple : Calculer $1500 \div 25$.**

On a : $1500 \div 25 = (1500 \times 4) \div 100 = 6000 \div 100 = 60$.