

**Exercice 1**

Compléter par le nombre qui convient :

▶1.  $3,904 \times \dots = 39,04$

▶3.  $6,603 \times \dots = 660\,300$

▶5.  $3,902 \times \dots = 39,02$

▶2.  $2,027 \times \dots = 2\,027$

▶4.  $3,705 \times \dots = 0,000\,370\,5$

▶6.  $7,604 \times \dots = 760,4$

**Exercice 2**

Calculer les expressions suivantes et donner l'écriture scientifique du résultat.

$$A = \frac{0,6 \times 10^7 \times 160 \times 10^9}{1,92 \times (10^5)^3}$$

$$B = \frac{20 \times 10^{-3} \times 42 \times 10^7}{300 \times (10^{-6})^3}$$

**Exercice 3**

Écrire sous la forme d'une puissance de 10 puis donner l'écriture décimale de ces nombres :

▶1.  $10^2 \times 10^3 = \dots$

▶4.  $\frac{10^1}{10^{-1}} = \dots$

▶2.  $\frac{10^{-6}}{10^2} = \dots$

▶5.  $(10^0)^{-1} = \dots$

▶3.  $(10^{-5})^1 = \dots$

▶6.  $10^{-1} \times 10^1 = \dots$