

**Exercice 1**

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

$$A = \frac{0,15 \times 10^{-10} \times 0,54 \times 10^{-1}}{12 \times (10^8)^2} \quad \left| \quad B = \frac{600 \times 10^{-7} \times 140 \times 10^9}{3\,000 \times (10^{-2})^2} \right.$$

**Exercice 2**

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

$$A = \frac{6 \times 10^5 \times 400 \times 10^1}{40 \times (10^{-6})^3} \quad \left| \quad B = \frac{27 \times 10^{-7} \times 8 \times 10^{-5}}{0,72 \times (10^8)^2} \right.$$

**Exercice 3**

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

$$A = \frac{28 \times 10^{-9} \times 72 \times 10^{-8}}{28 \times (10^4)^2} \quad \left| \quad B = \frac{0,2 \times 10^{-3} \times 16 \times 10^{-10}}{4 \times (10^{-7})^3} \right.$$

**Exercice 4**

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

$$A = \frac{700 \times 10^{-6} \times 3,6 \times 10^2}{12,6 \times (10^6)^4} \quad \left| \quad B = \frac{7 \times 10^{-10} \times 480 \times 10^{-6}}{0,42 \times (10^{-4})^3} \right.$$

**Exercice 5**

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

$$A = \frac{1\,400 \times 10^{-5} \times 0,18 \times 10^{-7}}{1,05 \times (10^{-8})^4} \quad \left| \quad B = \frac{0,32 \times 10^8 \times 150 \times 10^{-10}}{80 \times (10^2)^3} \right.$$