

**Exercice 1**

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

$$A = \frac{3 \times 10^6 \times 32 \times 10^{-1}}{9\,600 \times (10^{-10})^3} \quad \left| \quad B = \frac{0,27 \times 10^9 \times 600 \times 10^3}{3,6 \times (10^{10})^5}$$

**Exercice 2**

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

$$A = \frac{0,6 \times 10^{-10} \times 5,6 \times 10^{-6}}{2\,400 \times (10^{-6})^4} \quad \left| \quad B = \frac{450 \times 10^{-10} \times 0,8 \times 10^1}{16 \times (10^{10})^4}$$

**Exercice 3**

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

$$A = \frac{4,5 \times 10^{-9} \times 2,8 \times 10^9}{1,4 \times (10^{-10})^3} \quad \left| \quad B = \frac{240 \times 10^{-10} \times 18 \times 10^{-2}}{0,48 \times (10^8)^2}$$

**Exercice 4**

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

$$A = \frac{3,6 \times 10^{-5} \times 80 \times 10^4}{1,8 \times (10^7)^5} \quad \left| \quad B = \frac{9 \times 10^8 \times 1 \times 10^{-9}}{0,12 \times (10^{-3})^3}$$

**Exercice 5**

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

$$A = \frac{2 \times 10^{-5} \times 1\,200 \times 10^{-1}}{0,1 \times (10^{-10})^3} \quad \left| \quad B = \frac{0,14 \times 10^1 \times 0,14 \times 10^7}{0,28 \times (10^8)^2}$$

**Exercice 6**

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

$$A = \frac{2,4 \times 10^9 \times 45 \times 10^{-5}}{1\,440 \times (10^{-7})^4} \quad \left| \quad B = \frac{2,4 \times 10^{-8} \times 0,14 \times 10^3}{10,5 \times (10^2)^2}$$