

Auto-évaluation n°1

Exercice 1 : Écrire sous forme de puissance de 10, en détaillant les étapes.

a) $\frac{(10^{-3})^{-2}}{10}$

b) $\frac{(10^{-5})^2 \times 10^{-4}}{10^{-7} \times (10^{-2})^3}$

c) $\frac{(10^3)^{-2} \times 10^3}{10^{-1}}$

d) $\frac{10^4 \times 10^{-4}}{10^0}$

Exercice 2 : Calcule chaque expression.

$$(-1)^4 =$$

$$(-20)^1 =$$

Auto-évaluation n°1

Exercice 1 : Écrire sous forme de puissance de 10, en détaillant les étapes.

a) $\frac{(10^{-3})^{-2}}{10}$

b) $\frac{(10^{-5})^2 \times 10^{-4}}{10^{-7} \times (10^{-2})^3}$

c) $\frac{(10^3)^{-2} \times 10^3}{10^{-1}}$

d) $\frac{10^4 \times 10^{-4}}{10^0}$

Exercice 2 : Calcule chaque expression.

$$(-1)^4 =$$

$$(-20)^1 =$$