

ACTIVITE

1) Calculer les expressions suivantes et donner le résultat en écriture décimale.

$$A = -6 \times 10^4 \times 42 \times 10^{-2}$$

$$B = \frac{36 \times 10^3}{24 \times 10^5}$$

$$C = 5 \times 10^2 \times 11 \times 10^{-8} \times 22 \times 10^5$$

$$D = \frac{49 \times 10^{-7} \times 75 \times 10^5}{35 \times (10^{-3})^2}$$

2) Simplifier les expressions suivantes :

$$A = 6^3 \times 7^2 \times 6^{-1} \times 7^3$$

$$B = \frac{(-2)^3 \times 5^1}{5^2 \times (-2)^4}$$

$$C = \frac{4^{-2} \times 7^4 \times 11^2}{11^3 \times 7^2 \times 4}$$