

## ACTIVITE

a) Compléter les égalités suivantes :

$$\cdot 10^3 \times 10^2 = 10^{\dots\dots}$$

$$\cdot 10^{\dots\dots} \times 10^{-4} = 10^7$$

$$\cdot 10^{-2} \times 10^{\dots\dots} = 10^{-5}$$

$$\cdot \frac{10^4}{10^6} = 10^{\dots\dots}$$

$$\cdot \frac{10^{\dots\dots}}{10^{-3}} = 10^{-1}$$

$$\cdot \frac{10^4}{10^{\dots\dots}} = 10^5$$

b) Simplifier les expressions suivantes :

$$\cdot A = \frac{5^4 \times 7^2}{3^2 \times 5^3 \times 7} =$$

$$\cdot B = \frac{6^3 \times 11^2 \times (-2)^5}{6^2 \times 2^3 \times 11^4} =$$

c) Donner l'écriture scientifique des nombres suivantes :

$$\cdot C = -5 \times 10^3 \times 7 \times 10^{-5} \times 3 \times 10^4 =$$

$$\cdot D = \frac{0,3 \times 10^6 \times 4 \times 10^{-2}}{2 \times 10^{-1}} =$$