

Ecrire les nombres suivants sous la forme d'une puissance de dix :

$$100\ 000 = 10^5 \quad 1\ 000\ 000\ 000\ 000 = 10^{12} \quad 0,000\ 000\ 1 = 10^{-7} \quad 0,01 = 10^{-2}$$

$$1 = 10^0 \quad \text{cent mille millions} = 10^{11} \quad \text{un milliardième} = 10^{-9}$$

Ecrire sous la forme d'un nombre décimal :

$$10^4 = 10\ 000 \quad 10^{-1} = 0,1 \quad 10^{-0} = 1 \quad 10^{-6} = 0,000001$$

Ecrire les nombres suivants sous la forme 10^n

$$A = 10^2 \times 10^6$$

$$B = 10^3 \times 10^{-7}$$

$$C = 10^8 \times 10^2 \times 10^{-12}$$

$$A =$$

$$B =$$

$$C =$$

$$A = 10^8$$

$$B = 10^{-4}$$

$$C = 10^{-2}$$

$$D = \frac{10^5}{10^2}$$

$$E = \frac{10^2}{10^{-6}}$$

$$F = \frac{10^{-4}}{10^5}$$

$$D =$$

$$E =$$

$$F =$$

$$D = 10^3$$

$$E = 10^8$$

$$F = 10^{-9}$$

$$G = (10^5)^7$$

$$H = (10^{-6})^{-2}$$

$$I = \frac{(10^4)^2 \times 10^{-5}}{10^3}$$

$$G = 10^{35}$$

$$H = 10^{+12}$$

$$I = \frac{10^8 \times 10^{-5}}{10^3} = \frac{10^3}{10^3} = 10^0$$

$$G =$$

$$H =$$

$$I =$$

Ecrire les nombres suivants sous la forme d'une puissance de dix :

$$10\ 000 = 10^4 \quad 100\ 000\ 000\ 000 = 10^{11} \quad 0,000\ 001 = 10^{-6} \quad 0,001 = 10^{-3}$$

$$\text{cent mille milliards} = 10^{14} \quad \text{un millionième} = 10^{-6} \quad 1 = 10^0$$

$$(10^{-4} = 0,0001 \quad 10^{-5} = 0,00001 \quad 10^6 = 1\ 000\ 000)$$

Ecrire sous la forme d'un nombre décimal :

$$10^3 = 1000 \quad 10^0 = 1 \quad 10^4 = 0,0001 \quad 10^{-1} = 0,1$$

Ecrire les nombres suivants sous la forme 10^n

$$A = 10^2 \times 10^4$$

$$B = 10^5 \times 10^{-7}$$

$$C = 10^7 \times 10^2 \times 10^{-13}$$

$$A =$$

$$B =$$

$$C =$$

$$A = 10^6$$

$$B = 10^{-2}$$

$$C = 10^{-4}$$

$$D = \frac{10^5}{10^2}$$

$$E = \frac{10^2}{10^{-6}}$$

$$F = \frac{10^{-4}}{10^5}$$

$$D =$$

$$E =$$

$$F =$$

$$D = 10^3$$

$$E = 10^8$$

$$F = 10^{-9}$$

$$G = (10^5)^8$$

$$H = (10^{-6})^{-4}$$

$$I = \frac{(10^4)^2 \times 10^{-5}}{10^3}$$

$$G = 10^{40}$$

$$H = 10^{24}$$

$$I = \frac{10^8 \times 10^{-5}}{10^3} = \frac{10^3}{10^3} = 10^0$$

$$G =$$

$$H =$$

$$I =$$