

Exercice 1 Donner le résultat sous la forme 10^n :

- $10^4 \times 10^7 =$	- $\frac{10^4}{10^7} =$
- $(10^4)^7 =$	- $10^{-4} \times 10^7 =$
- $(10^{-4})^7 =$	- $\frac{10^{-4}}{10^7} =$
- $\frac{10^4}{10^{-7}} =$	- $10^{-4} \times 10^{-7} =$
- $\frac{10^{-7}}{10^4} =$	- $(10^{-7})^{-4} =$

Exercice 2 Donner l'écriture scientifique des nombres suivants :

- 124 =
- 0,002 74 =
- 12 000 =
- 0,002 4 =
- 34,002 9 =

Exercice 3 Donner l'écriture scientifique de chaque nombre :

- $32,5 \times 10^7 =$	- $750\,000 \times 10^9 =$
- $0,08 \times 10^5 =$	- $0,000\,042 \times 10^{15} =$
- $76,1 \times 10^{-9} =$	- $0,4 \times 10^4 =$
- $0,007\,5 \times 10^{-5} =$	- $0,100 \times 10^{-31} =$
- $850 \times 10^{12} =$	- $12\,000 \times 10^{-53} =$

Exercice 1 Donner le résultat sous la forme 10^n :

- $10^4 \times 10^7 =$	- $\frac{10^4}{10^7} =$
- $(10^4)^7 =$	- $10^{-4} \times 10^7 =$
- $(10^{-4})^7 =$	- $\frac{10^{-4}}{10^7} =$
- $\frac{10^4}{10^{-7}} =$	- $10^{-4} \times 10^{-7} =$
- $\frac{10^{-7}}{10^4} =$	- $(10^{-7})^{-4} =$

Exercice 2 Donner l'écriture scientifique des nombres suivants :

- 124 =
- 0,002 74 =
- 12 000 =
- 0,002 4 =
- 34,002 9 =

Exercice 3 Donner l'écriture scientifique de chaque nombre :

- $32,5 \times 10^7 =$	- $750\,000 \times 10^9 =$
- $0,08 \times 10^5 =$	- $0,000\,042 \times 10^{15} =$
- $76,1 \times 10^{-9} =$	- $0,4 \times 10^4 =$
- $0,007\,5 \times 10^{-5} =$	- $0,100 \times 10^{-31} =$
- $850 \times 10^{12} =$	- $12\,000 \times 10^{-53} =$