

Exercice 1

Écrire sous la forme d'une puissance de 10 puis donner l'écriture décimale de ces nombres :

►1. $\frac{10^2}{10^0} = \dots\dots\dots$
 ►2. $(10^1)^{-1} = \dots\dots\dots$
 ►3. $10^2 \times 10^{-2} = \dots\dots\dots$

►4. $(10^{-1})^{-3} = \dots\dots\dots$
 ►5. $10^3 \times 10^5 = \dots\dots\dots$
 ►6. $\frac{10^3}{10^1} = \dots\dots\dots$

Exercice 2

Écrire sous la forme d'une puissance de 10 puis donner l'écriture décimale de ces nombres :

►1. $(10^{-1})^5 = \dots\dots\dots$
 ►2. $10^{-5} \times 10^{-5} = \dots\dots\dots$
 ►3. $10^{-3} \times 10^4 = \dots\dots\dots$
 ►4. $\frac{10^4}{10^{-1}} = \dots\dots\dots$

►5. $\frac{10^1}{10^0} = \dots\dots\dots$
 ►6. $(10^{-2})^5 = \dots\dots\dots$

Exercice 3

Écrire sous la forme d'une puissance de 10 puis donner l'écriture décimale de ces nombres :

►1. $(10^0)^{-6} = \dots\dots\dots$
 ►2. $10^{-6} \times 10^1 = \dots\dots\dots$
 ►3. $\frac{10^{-3}}{10^1} = \dots\dots\dots$

►4. $\frac{10^3}{10^4} = \dots\dots\dots$
 ►5. $10^5 \times 10^4 = \dots\dots\dots$
 ►6. $(10^{-4})^{-1} = \dots\dots\dots$

Exercice 4

Écrire sous la forme d'une puissance de 10 puis donner l'écriture décimale de ces nombres :

►1. $\frac{10^0}{10^{-1}} = \dots\dots\dots$
 ►2. $\frac{10^{-4}}{10^2} = \dots\dots\dots$
 ►3. $(10^{-5})^0 = \dots\dots\dots$

►4. $10^0 \times 10^0 = \dots\dots\dots$
 ►5. $10^{-3} \times 10^{-3} = \dots\dots\dots$
 ►6. $(10^0)^{-1} = \dots\dots\dots$

Exercice 5

Écrire sous la forme d'une puissance de 10 puis donner l'écriture décimale de ces nombres :

►1. $10^{-2} \times 10^{-3} = \dots\dots\dots$
 ►2. $(10^{-5})^0 = \dots\dots\dots$
 ►3. $(10^1)^0 = \dots\dots\dots$

►4. $\frac{10^{-4}}{10^{-1}} = \dots\dots\dots$
 ►5. $10^{-3} \times 10^3 = \dots\dots\dots$
 ►6. $\frac{10^{-2}}{10^1} = \dots\dots\dots$

Exercice 6

Écrire sous la forme d'une puissance de 10 puis donner l'écriture décimale de ces nombres :

►1. $10^1 \times 10^{-1} = \dots\dots\dots$
 ►2. $(10^3)^{-2} = \dots\dots\dots$

►3. $(10^4)^{-1} = \dots\dots\dots$
 ►4. $10^3 \times 10^2 = \dots\dots\dots$

►5. $\frac{10^{-1}}{10^1} = \dots\dots\dots$ | ►6. $\frac{10^{-2}}{10^{-6}} = \dots\dots\dots$