

**Exercice 1**

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

▶1.  $\frac{10^{-3}}{10^{-2}} = \dots\dots\dots$

▶2.  $10^{-6} \times 10^3 = \dots\dots\dots$

▶3.  $(10^{-2})^{-5} = \dots\dots\dots$

▶4.  $\frac{10^3}{10^{-5}} = \dots\dots\dots$

▶5.  $10^2 \times 10^5 = \dots\dots\dots$

▶6.  $(10^{-3})^0 = \dots\dots\dots$

**Exercice 2**

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

▶1.  $(10^2)^5 = \dots\dots\dots$

▶2.  $\frac{10^{-3}}{10^{-1}} = \dots\dots\dots$

▶3.  $10^3 \times 10^5 = \dots\dots\dots$

▶4.  $\frac{10^{-3}}{10^0} = \dots\dots\dots$

▶5.  $10^3 \times 10^{-6} = \dots\dots\dots$

▶6.  $(10^0)^{-2} = \dots\dots\dots$

**Exercice 3**

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

▶1.  $(10^{-5})^{-2} = \dots\dots\dots$

▶2.  $10^{-5} \times 10^0 = \dots\dots\dots$

▶3.  $\frac{10^{-2}}{10^4} = \dots\dots\dots$

▶4.  $(10^{-6})^{-1} = \dots\dots\dots$

▶5.  $\frac{10^0}{10^{-5}} = \dots\dots\dots$

▶6.  $10^{-5} \times 10^3 = \dots\dots\dots$

**Exercice 4**

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

▶1.  $(10^2)^{-1} = \dots\dots\dots$

▶2.  $10^2 \times 10^{-4} = \dots\dots\dots$

▶3.  $10^{-6} \times 10^{-1} = \dots\dots\dots$

▶4.  $\frac{10^{-2}}{10^{-6}} = \dots\dots\dots$

▶5.  $\frac{10^{-4}}{10^{-2}} = \dots\dots\dots$

▶6.  $(10^{-1})^1 = \dots\dots\dots$

**Exercice 5**

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

▶1.  $\frac{10^{-5}}{10^{-4}} = \dots\dots\dots$

▶2.  $10^4 \times 10^3 = \dots\dots\dots$

▶3.  $(10^2)^5 = \dots\dots\dots$

▶4.  $\frac{10^3}{10^5} = \dots\dots\dots$

▶5.  $(10^0)^{-3} = \dots\dots\dots$

▶6.  $10^{-4} \times 10^1 = \dots\dots\dots$

**Exercice 6**

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

▶1.  $(10^{-1})^2 = \dots\dots\dots$

▶2.  $(10^1)^1 = \dots\dots\dots$

▶3.  $\frac{10^{-3}}{10^{-4}} = \dots\dots\dots$

▶4.  $10^2 \times 10^{-1} = \dots\dots\dots$

▶5.  $10^3 \times 10^3 = \dots\dots\dots$

▶6.  $\frac{10^{-1}}{10^1} = \dots\dots\dots$