

Exercice 1

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

- | | |
|--|--|
| ▶1. $(10^{-2})^{-1} = \dots\dots\dots$ | ▶4. $\frac{10^3}{10^5} = \dots\dots\dots$ |
| ▶2. $\frac{10^{-4}}{10^4} = \dots\dots\dots$ | ▶5. $10^{-5} \times 10^2 = \dots\dots\dots$ |
| ▶3. $(10^{-1})^{-3} = \dots\dots\dots$ | ▶6. $10^{-2} \times 10^{-5} = \dots\dots\dots$ |

Exercice 2

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

- | | |
|---|--|
| ▶1. $10^4 \times 10^1 = \dots\dots\dots$ | ▶5. $\frac{10^{-5}}{10^1} = \dots\dots\dots$ |
| ▶2. $10^5 \times 10^5 = \dots\dots\dots$ | ▶6. $(10^2)^{-1} = \dots\dots\dots$ |
| ▶3. $(10^4)^1 = \dots\dots\dots$ | |
| ▶4. $\frac{10^3}{10^3} = \dots\dots\dots$ | |

Exercice 3

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

- | | |
|---|--|
| ▶1. $10^{-2} \times 10^5 = \dots\dots\dots$ | ▶4. $\frac{10^{-3}}{10^2} = \dots\dots\dots$ |
| ▶2. $(10^{-1})^5 = \dots\dots\dots$ | ▶5. $10^{-6} \times 10^2 = \dots\dots\dots$ |
| ▶3. $\frac{10^{-5}}{10^{-2}} = \dots\dots\dots$ | ▶6. $(10^2)^4 = \dots\dots\dots$ |

Exercice 4

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

- | | |
|---|---|
| ▶1. $(10^0)^{-5} = \dots\dots\dots$ | ▶4. $10^2 \times 10^{-4} = \dots\dots\dots$ |
| ▶2. $10^{-3} \times 10^{-2} = \dots\dots\dots$ | ▶5. $(10^{-6})^0 = \dots\dots\dots$ |
| ▶3. $\frac{10^{-5}}{10^{-4}} = \dots\dots\dots$ | ▶6. $\frac{10^5}{10^3} = \dots\dots\dots$ |

Exercice 5

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

- | | |
|---|---|
| ▶1. $(10^0)^{-1} = \dots\dots\dots$ | ▶4. $\frac{10^{-5}}{10^{-3}} = \dots\dots\dots$ |
| ▶2. $10^0 \times 10^3 = \dots\dots\dots$ | ▶5. $10^{-5} \times 10^{-3} = \dots\dots\dots$ |
| ▶3. $\frac{10^2}{10^5} = \dots\dots\dots$ | ▶6. $(10^0)^{-4} = \dots\dots\dots$ |

Exercice 6

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

- | | |
|--|---|
| ▶1. $\frac{10^1}{10^2} = \dots\dots\dots$ | ▶4. $(10^{-1})^2 = \dots\dots\dots$ |
| ▶2. $\frac{10^3}{10^{-5}} = \dots\dots\dots$ | ▶5. $10^{-4} \times 10^5 = \dots\dots\dots$ |
| ▶3. $(10^{-1})^0 = \dots\dots\dots$ | ▶6. $10^4 \times 10^{-6} = \dots\dots\dots$ |