

**Exercice 1**

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

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

**Exercice 2**

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

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

**Exercice 3**

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

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

**Exercice 4**

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

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

**Exercice 5**

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

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

**Exercice 6**

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

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