

Exercice 1

- ▶1. Les nombres 7 130 et 1 860 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 7 130 et 1 860.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{7\,130}{1\,860}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 2

- ▶1. Les nombres 19 630 et 2 210 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 19 630 et 2 210.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{19\,630}{2\,210}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 3

- ▶1. Les nombres 4 940 et 1 430 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 4 940 et 1 430.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{4\,940}{1\,430}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 4

- ▶1. Les nombres 44 370 et 4 760 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 44 370 et 4 760.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{44\,370}{4\,760}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 5

- ▶1. Les nombres 21 957 et 4 290 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 21 957 et 4 290.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{21\,957}{4\,290}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 6

- ▶1. Les nombres 122 721 et 93 081 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 122 721 et 93 081.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{122\,721}{93\,081}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 7

- ▶1. Les nombres 28 287 et 24 822 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 28 287 et 24 822.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{28\,287}{24\,822}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.