

Exercice 1

- ▶1. Les nombres 69 309 et 11 322 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 69 309 et 11 322.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{69\,309}{11\,322}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 2

- ▶1. Les nombres 463 131 et 56 763 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 463 131 et 56 763.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{463\,131}{56\,763}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 3

- ▶1. Les nombres 28 305 et 12 920 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 28 305 et 12 920.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{28\,305}{12\,920}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 4

- ▶1. Les nombres 6 800 et 1 530 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 6 800 et 1 530.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{6\,800}{1\,530}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 5

- ▶1. Les nombres 13 294 et 5 934 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 13 294 et 5 934.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{13\,294}{5\,934}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 6

- ▶1. Les nombres 1 638 et 351 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 1 638 et 351.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{1\,638}{351}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 7

- ▶1. Les nombres 6 734 et 2 132 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 6 734 et 2 132.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{6\,734}{2\,132}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.