

Exercice 1

- ▶1. Les nombres 968 et 198 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 968 et 198.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{968}{198}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 2

- ▶1. Les nombres 18 507 et 2 604 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 18 507 et 2 604.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{18\ 507}{2\ 604}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 3

- ▶1. Les nombres 33 098 et 4 524 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 33 098 et 4 524.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{33\ 098}{4\ 524}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 4

- ▶1. Les nombres 71 478 et 7 821 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 71 478 et 7 821.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{71\ 478}{7\ 821}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 5

- ▶1. Les nombres 66 249 et 15 912 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 66 249 et 15 912.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{66\ 249}{15\ 912}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 6

- ▶1. Les nombres 16 740 et 1 767 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 16 740 et 1 767.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{16\ 740}{1\ 767}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 7

- ▶1. Les nombres 22 041 et 19 251 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 22 041 et 19 251.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{22\ 041}{19\ 251}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.