

Exercice 1

- ▶1. Les nombres 126 573 et 15 531 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 126 573 et 15 531.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{126\ 573}{15\ 531}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 2

- ▶1. Les nombres 527 560 et 57 585 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 527 560 et 57 585.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{527\ 560}{57\ 585}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 3

- ▶1. Les nombres 12 844 et 1 378 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 12 844 et 1 378.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{12\ 844}{1\ 378}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 4

- ▶1. Les nombres 80 665 et 18 105 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 80 665 et 18 105.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{80\ 665}{18\ 105}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 5

- ▶1. Les nombres 133 119 et 31 752 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 133 119 et 31 752.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{133\ 119}{31\ 752}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 6

- ▶1. Les nombres 9 405 et 1 368 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 9 405 et 1 368.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{9\ 405}{1\ 368}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 7

- ▶1. Les nombres 55 366 et 6 758 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 55 366 et 6 758.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{55\ 366}{6\ 758}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.