

Exercice 1

- ▶1. Les nombres 286 960 et 128 350 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 286 960 et 128 350.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{286\ 960}{128\ 350}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 2

- ▶1. Les nombres 4 284 et 1 323 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 4 284 et 1 323.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{4\ 284}{1\ 323}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 3

- ▶1. Les nombres 7 154 et 1 148 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 7 154 et 1 148.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{7\ 154}{1\ 148}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 4

- ▶1. Les nombres 325 611 et 35 568 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 325 611 et 35 568.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{325\ 611}{35\ 568}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 5

- ▶1. Les nombres 3 080 et 726 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 3 080 et 726.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{3\ 080}{726}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 6

- ▶1. Les nombres 41 463 et 6 732 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 41 463 et 6 732.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{41\ 463}{6\ 732}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 7

- ▶1. Les nombres 4 017 et 1 209 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 4 017 et 1 209.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{4\ 017}{1\ 209}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.