

Exercice 1

- ▶1. Les nombres 735 et 609 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 735 et 609.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{735}{609}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 2

- ▶1. Les nombres 86 590 et 14 182 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 86 590 et 14 182.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{86\ 590}{14\ 182}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 3

- ▶1. Les nombres 108 882 et 20 493 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 108 882 et 20 493.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{108\ 882}{20\ 493}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 4

- ▶1. Les nombres 19 065 et 3 534 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 19 065 et 3 534.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{19\ 065}{3\ 534}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 5

- ▶1. Les nombres 170 181 et 18 513 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 170 181 et 18 513.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{170\ 181}{18\ 513}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 6

- ▶1. Les nombres 2 520 et 2 030 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 2 520 et 2 030.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{2\ 520}{2\ 030}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 7

- ▶1. Les nombres 22 059 et 4 161 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 22 059 et 4 161.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{22\ 059}{4\ 161}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.