

Exercice 1

- ▶1. Les nombres 48 360 et 14 198 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 48 360 et 14 198.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{48\ 360}{14\ 198}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 2

- ▶1. Les nombres 366 129 et 70 533 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 366 129 et 70 533.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{366\ 129}{70\ 533}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 3

- ▶1. Les nombres 192 665 et 44 795 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 192 665 et 44 795.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{192\ 665}{44\ 795}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 4

- ▶1. Les nombres 89 010 et 19 895 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 89 010 et 19 895.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{89\ 010}{19\ 895}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 5

- ▶1. Les nombres 409 683 et 66 963 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 409 683 et 66 963.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{409\ 683}{66\ 963}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 6

- ▶1. Les nombres 5 460 et 1 750 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 5 460 et 1 750.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{5\ 460}{1\ 750}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 7

- ▶1. Les nombres 164 762 et 32 162 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 164 762 et 32 162.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{164\ 762}{32\ 162}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.