

Exercice 1

- ▶1. Les nombres 590 550 et 62 620 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 590 550 et 62 620.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{590\ 550}{62\ 620}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 2

- ▶1. Les nombres 379 430 et 53 105 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 379 430 et 53 105.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{379\ 430}{53\ 105}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 3

- ▶1. Les nombres 46 345 et 38 755 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 46 345 et 38 755.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{46\ 345}{38\ 755}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 4

- ▶1. Les nombres 124 371 et 13 455 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 124 371 et 13 455.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{124\ 371}{13\ 455}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 5

- ▶1. Les nombres 3 795 et 528 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 3 795 et 528.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{3\ 795}{528}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 6

- ▶1. Les nombres 34 622 et 30 352 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 34 622 et 30 352.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{34\ 622}{30\ 352}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 7

- ▶1. Les nombres 2 706 et 2 409 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 2 706 et 2 409.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{2\ 706}{2\ 409}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.