

Exercice 1

- ▶1. Les nombres 88 040 et 10 850 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 88 040 et 10 850.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{88\ 040}{10\ 850}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 2

- ▶1. Les nombres 3 393 et 624 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 3 393 et 624.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{3\ 393}{624}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 3

- ▶1. Les nombres 67 870 et 15 180 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 67 870 et 15 180.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{67\ 870}{15\ 180}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 4

- ▶1. Les nombres 451 535 et 49 400 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 451 535 et 49 400.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{451\ 535}{49\ 400}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 5

- ▶1. Les nombres 3 010 et 2 520 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 3 010 et 2 520.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{3\ 010}{2\ 520}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 6

- ▶1. Les nombres 132 363 et 18 396 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 132 363 et 18 396.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{132\ 363}{18\ 396}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 7

- ▶1. Les nombres 40 516 et 9 394 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 40 516 et 9 394.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{40\ 516}{9\ 394}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.