

Exercice 1

- ▶1. Les nombres 24 830 et 4 810 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 24 830 et 4 810.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{24\ 830}{4\ 810}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 2

- ▶1. Les nombres 34 595 et 4 250 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 34 595 et 4 250.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{34\ 595}{4\ 250}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 3

- ▶1. Les nombres 157 833 et 37 908 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 157 833 et 37 908.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{157\ 833}{37\ 908}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 4

- ▶1. Les nombres 2 530 et 690 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 2 530 et 690.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{2\ 530}{690}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 5

- ▶1. Les nombres 123 250 et 20 128 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 123 250 et 20 128.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{123\ 250}{20\ 128}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 6

- ▶1. Les nombres 3 255 et 775 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 3 255 et 775.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{3\ 255}{775}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

Exercice 7

- ▶1. Les nombres 2 819 050 et 550 290 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 2 819 050 et 550 290.
- ▶3. Simplifier la fraction $\frac{2\ 819\ 050}{550\ 290}$ pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.