

**Exercice 1**

- ▶1. Les nombres 7 130 et 1 860 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 7 130 et 1 860.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{7\ 130}{1\ 860}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

**Exercice 2**

- ▶1. Les nombres 19 630 et 2 210 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 19 630 et 2 210.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{19\ 630}{2\ 210}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

**Exercice 3**

- ▶1. Les nombres 4 940 et 1 430 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 4 940 et 1 430.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{4\ 940}{1\ 430}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

**Exercice 4**

- ▶1. Les nombres 44 370 et 4 760 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 44 370 et 4 760.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{44\ 370}{4\ 760}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

**Exercice 5**

- ▶1. Les nombres 21 957 et 4 290 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 21 957 et 4 290.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{21\ 957}{4\ 290}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

**Exercice 6**

- ▶1. Les nombres 122 721 et 93 081 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 122 721 et 93 081.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{122\ 721}{93\ 081}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

**Exercice 7**

- ▶1. Les nombres 28 287 et 24 822 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 28 287 et 24 822.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{28\ 287}{24\ 822}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.