

**Exercice 1**

- ▶1. Les nombres 69 309 et 11 322 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 69 309 et 11 322.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{69\ 309}{11\ 322}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

**Exercice 2**

- ▶1. Les nombres 463 131 et 56 763 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 463 131 et 56 763.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{463\ 131}{56\ 763}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

**Exercice 3**

- ▶1. Les nombres 28 305 et 12 920 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 28 305 et 12 920.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{28\ 305}{12\ 920}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

**Exercice 4**

- ▶1. Les nombres 6 800 et 1 530 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 6 800 et 1 530.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{6\ 800}{1\ 530}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

**Exercice 5**

- ▶1. Les nombres 13 294 et 5 934 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 13 294 et 5 934.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{13\ 294}{5\ 934}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

**Exercice 6**

- ▶1. Les nombres 1 638 et 351 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 1 638 et 351.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{1\ 638}{351}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.

**Exercice 7**

- ▶1. Les nombres 6 734 et 2 132 sont-ils premiers entre eux ?
- ▶2. Calculer le plus grand commun diviseur (PGCD) de 6 734 et 2 132.
- ▶3. Simplifier la fraction  $\frac{6\ 734}{2\ 132}$  pour la rendre irréductible en indiquant la méthode.