

**Exercice 1**

Dire si les couples d'entiers suivants sont premiers entre eux. Justifier (par exemple avec un PGCD ou une décomposition en facteurs premiers).

- 1. (35, 90)
- 2. (50, 70)
- 3. (135, 139)
- 4. (135, 163)

**Exercice 2**

Dire si les couples d'entiers suivants sont premiers entre eux. Justifier (par exemple avec un PGCD ou une décomposition en facteurs premiers).

- 1. (26, 34)
- 2. (54, 96)
- 3. (88, 141)
- 4. (155, 188)

**Exercice 3**

Dire si les couples d'entiers suivants sont premiers entre eux. Justifier (par exemple avec un PGCD ou une décomposition en facteurs premiers).

- 1. (28, 36)
- 2. (67, 186)
- 3. (79, 190)
- 4. (90, 96)

**Exercice 4**

Dire si les couples d'entiers suivants sont premiers entre eux. Justifier (par exemple avec un PGCD ou une décomposition en facteurs premiers).

- 1. (47, 177)
- 2. (60, 65)
- 3. (78, 108)
- 4. (186, 199)

**Exercice 5**

Dire si les couples d'entiers suivants sont premiers entre eux. Justifier (par exemple avec un PGCD ou une décomposition en facteurs premiers).

- 1. (22, 73)
- 2. (25, 60)
- 3. (29, 153)
- 4. (100, 130)