

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. (48, 102)
- 2. (62, 127)
- 3. (70, 180)
- 4. (127, 196)

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. (32, 72)
- 2. (50, 199)
- 3. (55, 82)
- 4. (60, 76)

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. (27, 117)
- 2. (41, 94)
- 3. (56, 64)
- 4. (117, 155)

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. (20, 50)
- 2. (62, 69)
- 3. (64, 68)
- 4. (118, 169)

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. (23, 116)
- 2. (50, 180)
- 3. (52, 76)
- 4. (141, 182)