

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. (23, 140)
- 2. (56, 195)
- 3. (64, 72)
- 4. (80, 95)

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. (20, 130)
- 2. (39, 74)
- 3. (57, 97)
- 4. (80, 110)

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. (40, 110)
- 2. (67, 155)
- 3. (79, 181)
- 4. (136, 144)

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. (27, 169)
- 2. (30, 72)
- 3. (32, 120)
- 4. (111, 155)

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. (20, 30)
- 2. (28, 48)
- 3. (53, 107)
- 4. (59, 93)