

( ★ ★ ★ ★ ★ )

Dans chacun des cas suivants, indique si les nombres entiers  $x$  et  $y$  sont premiers entre eux.

**1/**  $x = 56$  et  $y = 81$  ;

**3/**  $x = 143$  et  $y = 85$  ;

**5/**  $x = 471$  et  $y = 7542$  ;

**2/**  $x = 39$  et  $y = 91$  ;

**4/**  $x = 295$  et  $y = 177$  ;

**6/**  $x = 5148$  et  $y = 1386$ .

---

Il faut passer par le PGCD mais les critères de divisibilité peuvent aider.

---