

1)

$$u_n = 5n - 3$$

$u$  est-elle arithmétique ou géométrique ?

2)

Soit  $u$  une suite géométrique de raison  $-2$  et

$$u_0 = 5.$$

$$u_3 = \dots$$

3)

Soit  $v$  une suite arithmétique de raison  $-2$  et

$$u_0 = 5.$$

$$v_3 = \dots$$

4)

$$u_n = 50 \times 1,15^n$$

$u$  est-elle arithmétique ou géométrique ?

## CORRECTION

- 1) arithmétique de raison 5
- 2)  $u_3 = 5 \times (-2)^3$
- 3)  $u_3 = 5 + (-2) \times 3$
- 4) géométrique de raison 1, 15