

1)

$$u_n = 5n - 3$$

u est arithmétique de raison ...

2)

$$\begin{cases} t_0 = 3 \\ t_{n+1} = t_n - 5 \end{cases}$$
$$t_{10} = \dots$$

3)

$$\begin{cases} u_0 = 0 \\ u_{n+1} = 1 - 2u_n \end{cases}$$

u est-elle une suite arithmétique ?

4)

$$\begin{cases} w_0 = -2 \\ w_{n+1} = w_n + 5 \end{cases}$$

Donner une formule explicite de w_n

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 ?