

QCM d'auto-évaluation ex 77 page 126

Sésamath

Maths 1S



Soit la suite (u_n) définie sur \mathbb{N} par $u_0 = 3$ et la relation de récurrence $u_{n+1} = u_n - 2n$.

On a alors :

a) $u_1 = 1$

b) $u_1 = 3$

c) $u_2 = -3$

d) $u_2 = 1$

$$u_1 = u_0 - 2 \times 0,$$

$$u_1 = u_0 - 2 \times 0,$$

$$\text{donc } u_1 = 3,$$

$$u_1 = u_0 - 2 \times 0,$$

donc $u_1 = 3,$

réponse **b**).