

QCM d'autoévaluation, exercice 76 page 151

Sésamath

Maths 1S



On considère la suite (w_n) définie par $w_0 = 4$ et $w_{n+1} = -2w_n + 3$ pour tout $n \in \mathbb{N}$.

La suite (w_n) est une suite :

- a) croissante b) décroissante c) non monotone

Les premiers termes ont été calculés précédemment,

Les premiers termes ont été calculés précédemment,

$$w_0 = 4, w_1 = -5 \text{ et } w_2 = 13,$$

Les premiers termes ont été calculés précédemment,

$$w_0 = 4, w_1 = -5 \text{ et } w_2 = 13,$$

et permettent d'affirmer que cette suite n'est pas monotone,

Les premiers termes ont été calculés précédemment,
 $w_0 = 4$, $w_1 = -5$ et $w_2 = 13$,
et permettent d'affirmer que cette suite n'est pas monotone,
réponse c) .