

# QCM d'autoévaluation, exercice 69 page 150

*Sésamath*

Maths 1S



On considère la suite  $(u_n)$  définie pour tout entier naturel  $n$  par  $u_n = 5 - 2n$ .  
La suite  $(u_n)$  est une suite :

- a) croissante                      b) décroissante                      c) non monotone

Comme  $u$  est arithmétique de raison  $-2$  (voir exercice précédent),

Comme  $u$  est arithmétique de raison  $-2$  (voir exercice précédent),  
cette suite est décroissante d'après le cours,

Comme  $u$  est arithmétique de raison  $-2$  (voir exercice précédent),  
cette suite est décroissante d'après le cours,  
réponse **b)**