

activités mentales 5 page 140

Sésamath

Maths 1S



Étudier la monotonie de la suite u définie, pour tout entier naturel n , par $u_n = (-2)^n$.

$$u_0 = (-2)^0 = 1 ; u_1 = (-2)^1 = -2 ; u_2 = (-2)^2 = 4.$$

$$u_0 = (-2)^0 = 1 ; u_1 = (-2)^1 = -2 ; u_2 = (-2)^2 = 4.$$

La suite u n'est pas monotone.