

EXERCICE n°3 :

La suite (u_n) est une suite géométrique de raison b . Exprimer le terme général u_n en fonction de n dans chacun des cas suivants et indiquer le sens de variation :

a. $u_0 = \frac{1}{3}$ et $b = 3$.

b. $u_0 = 2$ et $b = \frac{1}{2}$.

c. $u_1 = 3$ et $b = \frac{2}{3}$.

d. $u_2 = 24\,200$ et $b = 1,1$.

www.maths-terminale-es.fr