

S'entraîner ex 10 page 25

Sésamath

Maths TS



Donner la limite de la suite géométrique de premier terme $u_0 = -12$ et de raison $q = 0,8$.

D'après le cours, la suite de terme général q^n converge vers 0 si $-1 < q < 1$.

D'après le cours, la suite de terme général q^n converge vers 0 si $-1 < q < 1$.

La suite u converge donc vers 0.