

Activité rapide n°15 - chapitre 6

GREAU D.

20/01/2017

Soit (u_n) une suite arithmétique de raison 3 et de premier terme $u_0 = 2$
Question 1 : Déterminer u_1 .

Soit (u_n) une suite arithmétique de raison 3 et de premier terme $u_0 = 2$

Question 2 : Déterminer u_9 .

Soit (v_n) une suite géométrique de raison 3 tel que $v_4 = 162$
Question 3 : Déterminer v_5 .

Soit (v_n) une suite géométrique de raison 3 tel que $v_4 = 162$
Question 4 : Déterminer v_3 .

Soit (v_n) une suite géométrique de raison 3 tel que $v_4 = 162$
Question 5 : Déterminer v_0 .

Soit (w_n) une suite arithmétique tel que $w_8 = 13$ et $w_{11} = 1$
Question 6 : Déterminer la raison de cette suite.

Soit (w_n) une suite arithmétique tel que $w_8 = 13$ et $w_{11} = 1$
Question 7 : Déterminer w_{12} .

Soit (w_n) une suite arithmétique tel que $w_8 = 13$ et $w_{11} = 1$
Question 8 : Déterminer w_0 .

Question 9 : Résoudre l'équation $3x^2 - 6x + 2 = 0$

Fin