

Activité rapide n°1 - chapitre 1

GREAU D.

06/09/2016

Soit (u_n) une suite arithmétique de raison $r = -2$ et tel que $u_1 = 6$.

Question 1 : Déterminer u_0 .

Soit (u_n) une suite arithmétique de raison $r = -2$ et tel que $u_1 = 6$.

Question 2 : Déterminer u_{10} .

Soit (u_n) une suite arithmétique de raison $r = -2$ et tel que $u_1 = 6$.

Question 3 : Déterminer les variations de la suite (u_n) .

Soit (u_n) une suite arithmétique de raison $r = -2$ et tel que $u_1 = 6$.

Question 4 : Déterminer $S_{10} = \sum_{i=0}^{10} u_i$

Soit (u_n) une suite géométrique de raison $q = \frac{3}{2}$ et tel que $u_1 = 3$.

Question 5 : Déterminer u_0 .

Soit (u_n) une suite géométrique de raison $q = \frac{3}{2}$ et tel que $u_1 = 3$.

Question 6 : Déterminer u_5 .

Soit (u_n) une suite géométrique de raison $q = \frac{3}{2}$ et tel que $u_1 = 3$.

Question 7 : Déterminer les variations de la suite (u_n) .

Soit (u_n) une suite géométrique de raison $q = \frac{3}{2}$ et tel que $u_1 = 3$.

Question 8 : Déterminer $S_{10} = \sum_{i=0}^{10} u_i$

Fin