

Activité rapide n°32 - chapitre 16

GREAU D.

01/06/2017

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par

$$f(x) = -2x^2 + 5x + 3$$

Question 1 : Déterminer la nature de la fonction f .

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par

$$f(x) = -2x^2 + 5x + 3$$

Question 2 : Le point $A(2; 21)$ appartient-il à la courbe de la fonction f ?

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par

$$f(x) = -2x^2 + 5x + 3$$

Question 3 : Déterminer le tableau de variations de la fonction f .

Soit $A(-2; 8)$ et $B(-5; 2)$ deux points du plan.

Question 4 : Déterminer le coefficient directeur de la droite (AB) .

Soit $A(-2; 8)$ et $B(-5; 2)$ deux points du plan.
Question 5 : Déterminer l'équation de la droite (AB) .

Fin