

Activité mentale n°19 - chapitre 13

GREAU D.

20/03/2015

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = (x - 3)(-2x - 5)$
Question 1 : Déterminer le signe de f

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = (x - 3)(-2x - 5)$
Question 2 : Résoudre $f(x) < 0$

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = (x - 3)(-2x - 5)$
Question 3 : Résoudre $f(x) = 0$

Soit $A(2; 3)$ et $B(-1; 4)$ deux points du plan muni d'un repère orthonormé.

Question 4 : Déterminer l'équation de la droite (AB) .

Soit $A(2; 3)$ et $B(-1; 4)$ deux points du plan muni d'un repère orthonormé.

Question 5 : Déterminer l'équation de la droite passant par A et de coefficient directeur -2 .

Soit $A(2; 3)$ et $B(-1; 4)$ deux points du plan muni d'un repère orthonormé.

Question 6 : Déterminer la distance AB .

Fin