

Activité rapide n°32 - chapitre 15

GREAU D.

30/05/2017

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

$$f(x) = x^2$$

Question 1 : Déterminer l'image de $-\sqrt{11}$ par f .

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

$$f(x) = x^2$$

Question 2 : Résoudre $f(x) = 8$

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

$$f(x) = x^2$$

Question 3 : Résoudre $f(x) > 11$.

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

$$f(x) = x^2$$

Question 4 : Encadrer $f(x)$ pour $x \in [-5; 1]$.

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

$$f(x) = x^2$$

Question 5 : Donner le tableau de variation de f .

Soit g la fonction définie par

$$g(x) = \frac{1}{x}$$

Question 6 : Déterminer l'image de 10 par g .

Soit g la fonction définie par

$$g(x) = \frac{1}{x}$$

Question 7 : Résoudre $g(x) = \frac{3}{4}$

Fin