

Activité rapide n°37 - chapitre 16

GREAU D.

02/06/2016

Soit f la fonction définie par $f(x) = \frac{4x - 3}{x - 1}$

Question 1 : Déterminer l'image de -1 par f .

Soit f la fonction définie par $f(x) = \frac{4x - 3}{x - 1}$

Question 2 : Déterminer le domaine de définition de f .

Soit f la fonction définie par $f(x) = \frac{4x - 3}{x - 1}$

Question 3 : Déterminer la nature de f .

Soit f la fonction définie par $f(x) = \frac{4x - 3}{x - 1}$

Question 4 : 2 est-il un antécédent de 5 par f ?

Soit f la fonction définie par $f(x) = \frac{4x - 3}{x - 1}$

Question 5 : Déterminer le tableau de signe de la fonction f .

Soit f la fonction $f : x \mapsto \frac{1}{x}$.

Question 11 : Encadrer $f(x)$ pour $x \in \left[-\frac{5}{2}; -1\right]$

Soit f la fonction $f : x \mapsto \frac{1}{x}$.

Question 12 : Déterminer les variations de f sur \mathbb{R}^* .

Fin