

Activité mentale n°2 - chapitre 9

GREAU D.

31/01/2014

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2$
Question 1: Encadrer $f(x)$ pour $x \in [1; 4]$

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2$
Question 2: Encadrer $f(x)$ pour $x \in [-3; 2]$

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2$
Question 3: Déterminer les variations de f .

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2$
Question 4: Déterminer le signe de f .

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2$
Question 5: Comparer 107^2 et 103^2 .

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2$
Question 6: Comparer $(-1007)^2$ et $(-103)^2$.

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2$
Question 7: Résoudre $f(x) = 7$

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2$
Question 8: Résoudre $f(x) \geq 1$

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2$
Question 9: Résoudre $f(x) = 144$

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2$
Question 10: Résoudre $f(x) < 81$

Fin