

Activité mentale n°1 - chapitre 9

GREAU D.

30/01/2014

Soit f la fonction définie sur $\mathbb{R}$ par $f(x) = -\frac{1}{2}x + 3$

Question 1: Déterminer l'image de -2 par f .

Soit f la fonction définie sur $\mathbb{R}$ par $f(x) = -\frac{1}{2}x + 3$

Question 2: Déterminer l'antécédent de 3 par f .

Soit f la fonction définie sur $\mathbb{R}$ par $f(x) = -\frac{1}{2}x + 3$

Question 3: Déterminer le signe de f .

Soit f la fonction définie sur $\mathbb{R}$ par $f(x) = -\frac{1}{2}x + 3$

Question 4: Déterminer les variations de f .

Soit f la fonction définie sur $\mathbb{R}$ par $f(x) = -\frac{1}{2}x + 3$

Question 5: Résoudre $f(x) > 1$.

Soit g la fonction définie sur $\mathbb{R}$ par $g(x) = 6x$
Question 6: Déterminer le signe de g .

Soit g la fonction définie sur $\mathbb{R}$ par $g(x) = 6x$
Question 7: Déterminer l'antécédent de 12 par g .

Soit h la fonction définie sur $\mathbb{R}$ par $h(x) = 1 + x^2$
Question 8: Déterminer l'image de -2 par h .

Soit h la fonction définie sur $\mathbb{R}$ par $h(x) = 1 + x^2$
Question 9: Déterminer l'antécédent de 2 par h .

Fin