

# Activité rapide n°31 - chapitre 15

GREAU D.

23/05/2017

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

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

Question 1 : Déterminer l'image de  $-\sqrt{3}$  par  $f$ .

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

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

Question 2 : Encadrer  $f(x)$  pour  $1 \leq x \leq \sqrt{5}$ .

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

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

Question 3 : Résoudre  $f(x) = 9$ .

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

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

Question 4 : Encadrer  $f(x)$  pour  $x \in [-2; 3]$ .

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

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

Question 5 : Déterminer les antécédents de 11 par  $f$ .

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

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

Question 6 : Résoudre  $f(x) > 3$ .

Fin