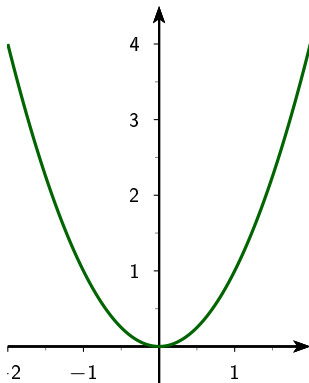


Activité rapide n°27 - chapitre 13

GREAU D.

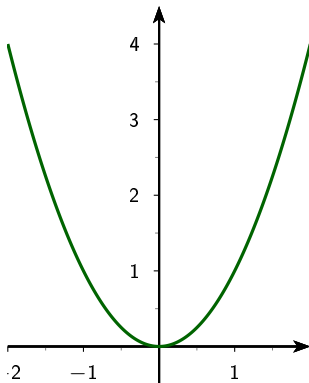
29/03/2016

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



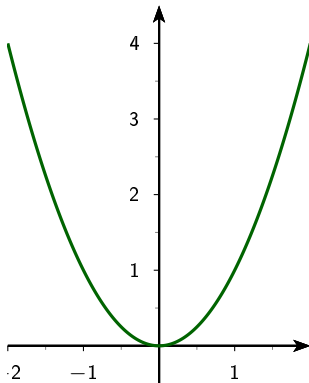
Question 1 : Déterminer l'image de $-2\sqrt{5}$ par f .

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



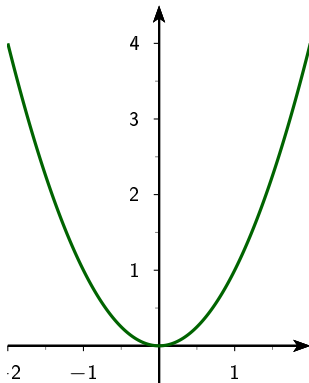
Question 2 : Déterminer les antécédents 9 par f .

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



Question 3 : Résoudre $f(x) > 4$.

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



Question 4 : Encadrer $f(x)$ pour $x \in [-1; 2]$.

Soit S un cône de hauteur 3 cm avec un disque de base de rayon 2 cm.

Question 5 : Déterminer le périmètre du disque de base.

Soit S un cône de hauteur 3 cm avec un disque de base de rayon 2 cm.

Question 6 : Déterminer l'aire du disque de base.

Soit S un cône de hauteur 3 cm avec un disque de base de rayon 2 cm.

Question 7 : Déterminer le volume de ce cône.

Fin