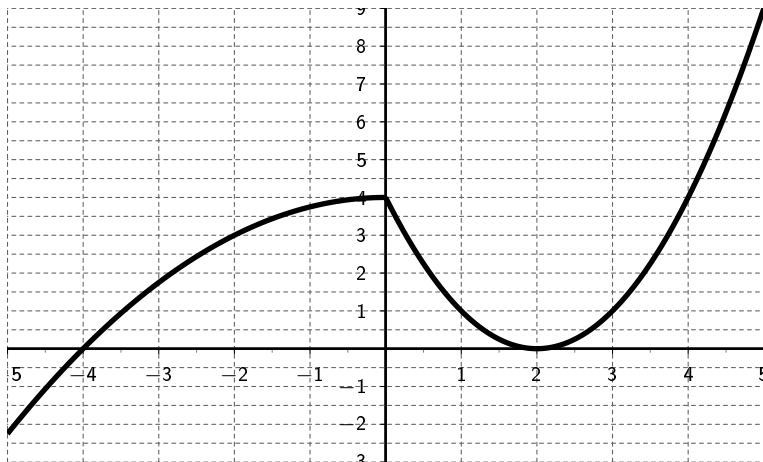


Activité rapide n°9 - chapitre 4

GREAU D.

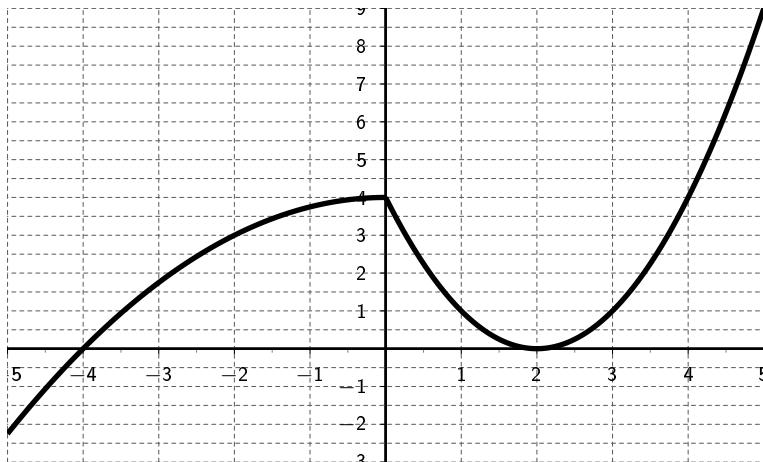
03/11/2015

Voici la courbe d'une fonction f définie sur $[-5; 5]$



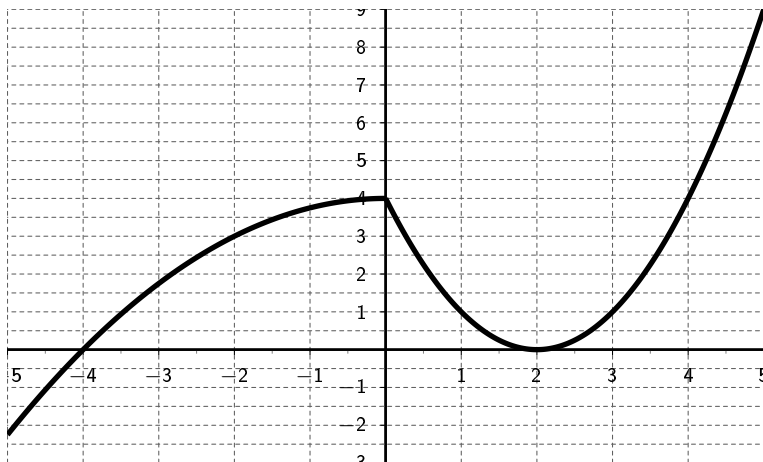
Question 1 : Déterminer l'image de 0.

Voici la courbe d'une fonction f définie sur $[-5; 5]$



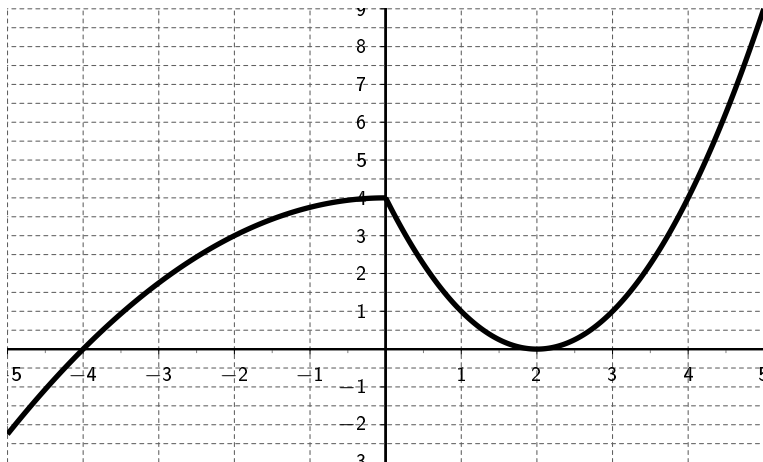
Question 2 : Donner le nombre d'antécédents de 2 par f .

Voici la courbe d'une fonction f définie sur $[-5; 5]$



Question 3 : Déterminer le tableau de variations de f .

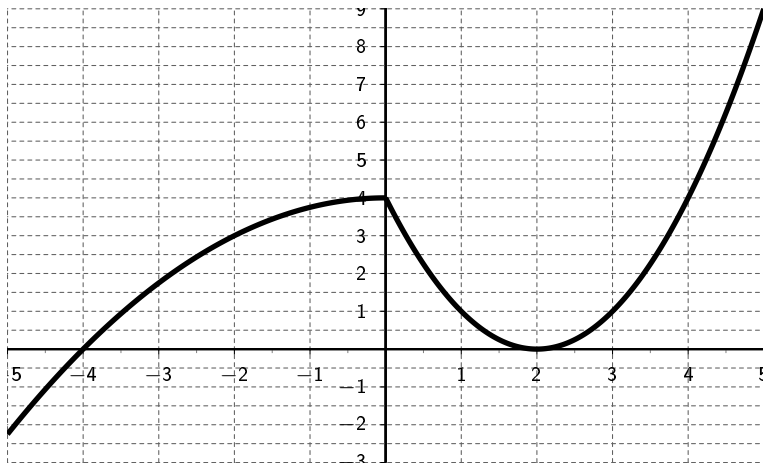
Voici la courbe d'une fonction f définie sur $[-5; 5]$



Question 4 : Compléter :

Pour $x \geq 2$, on a : $f(x) \geq \dots\dots$

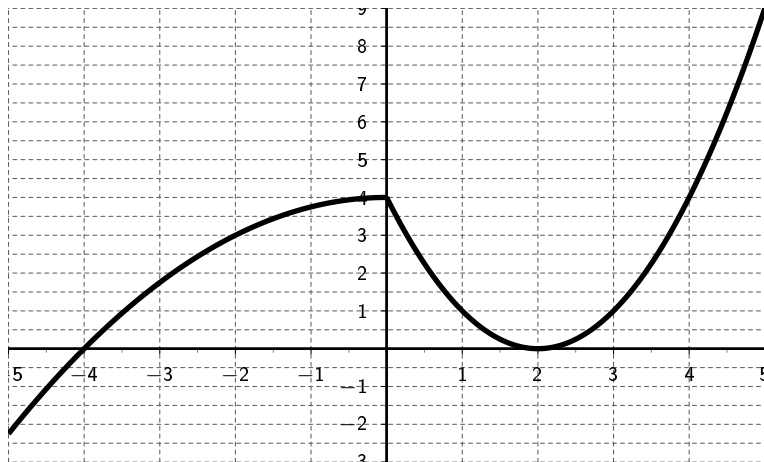
Voici la courbe d'une fonction f définie sur $[-5; 5]$



Question 5 : Compléter :

Pour $x \leq 0$, on a : $f(x) \leq \dots\dots$

Voici la courbe d'une fonction f définie sur $[-5; 5]$



Question 6 : Comparer les images de $\sqrt{2}$ et 2.

Dans un repère (O, I, J) du plan, soit $A(-2; 6)$, $B(1; 5)$ et $C(19; -1)$.

Question 7 : Déterminer les coordonnées de $\vec{AB}$.

Dans un repère (O, I, J) du plan, soit $A(-2; 6)$, $B(1; 5)$ et $C(19; -1)$.

Question 8 : Déterminer les coordonnées de $\vec{AC}$.

Dans un repère (O, I, J) du plan, soit $A(-2; 6)$, $B(1; 5)$ et $C(19; -1)$.

Question 9 : Que peut-on en déduire pour les points A , B et C ?

Fin