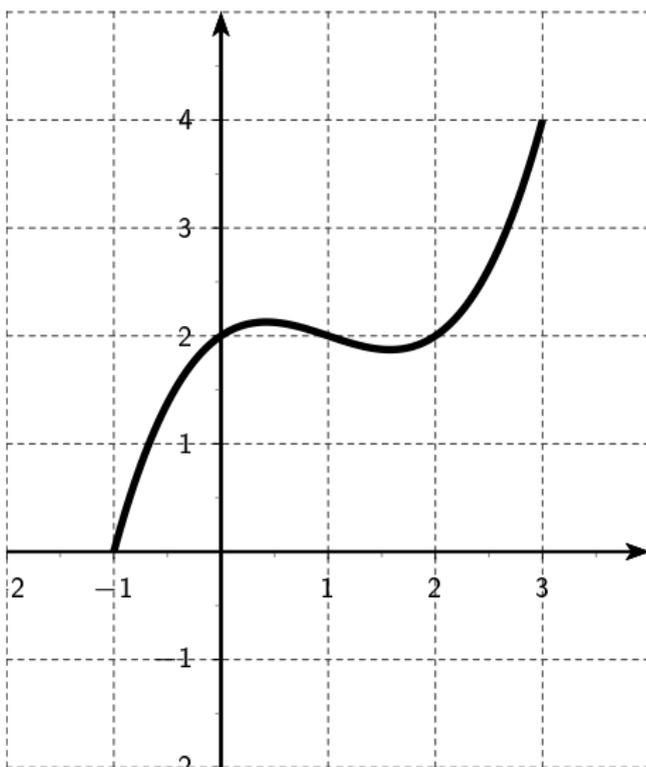


# Activité mentale n°3 - chapitre 3

GREAU D.

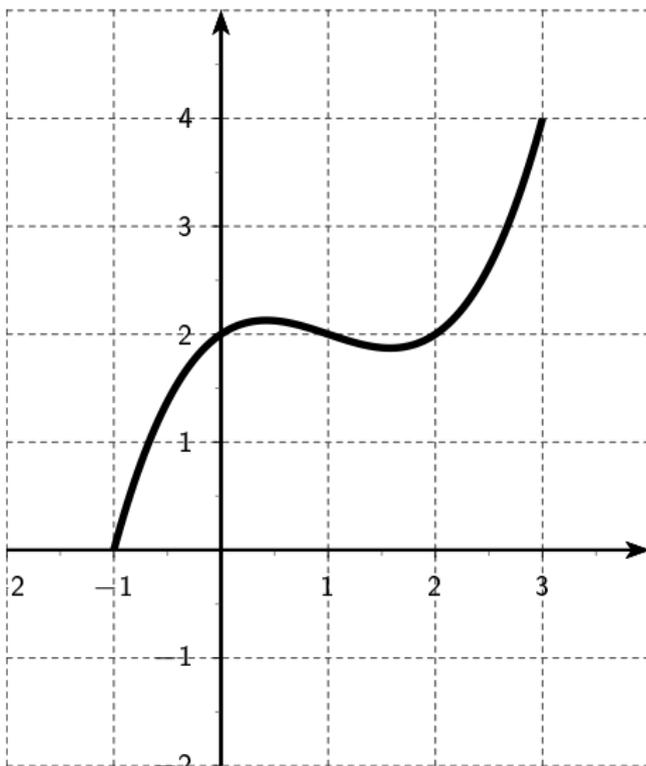
03/10/2014

Voici la courbe d'une fonction  $f$  définie sur  $[-1; 3]$



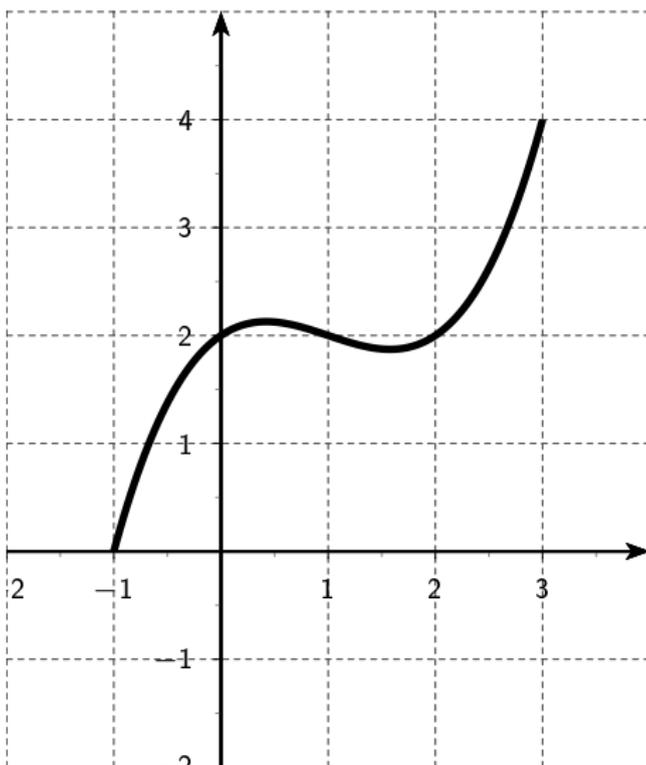
Question 1 : Déterminer l'image de 3.

Voici la courbe d'une fonction  $f$  définie sur  $[-1; 3]$



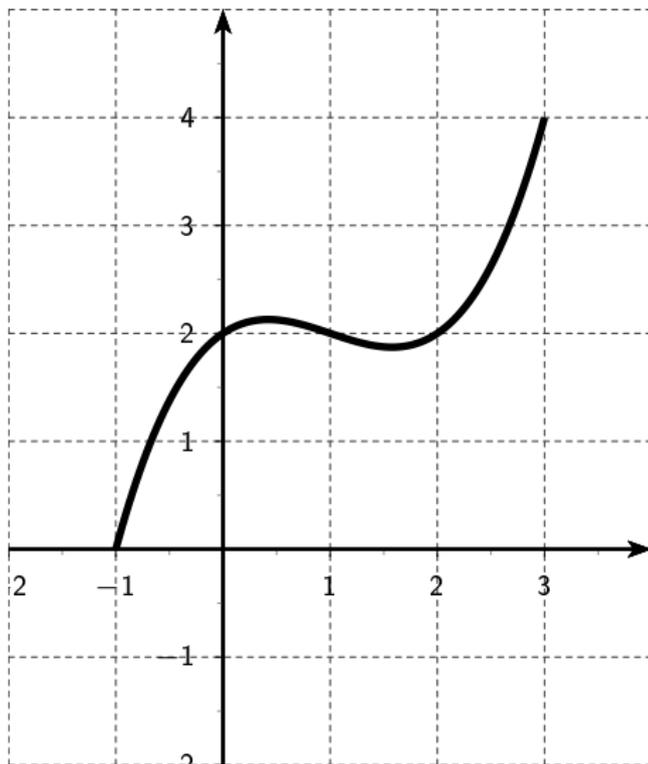
Question 2 : Déterminer les antécédents de 2.

Voici la courbe d'une fonction  $f$  définie sur  $[-1; 3]$



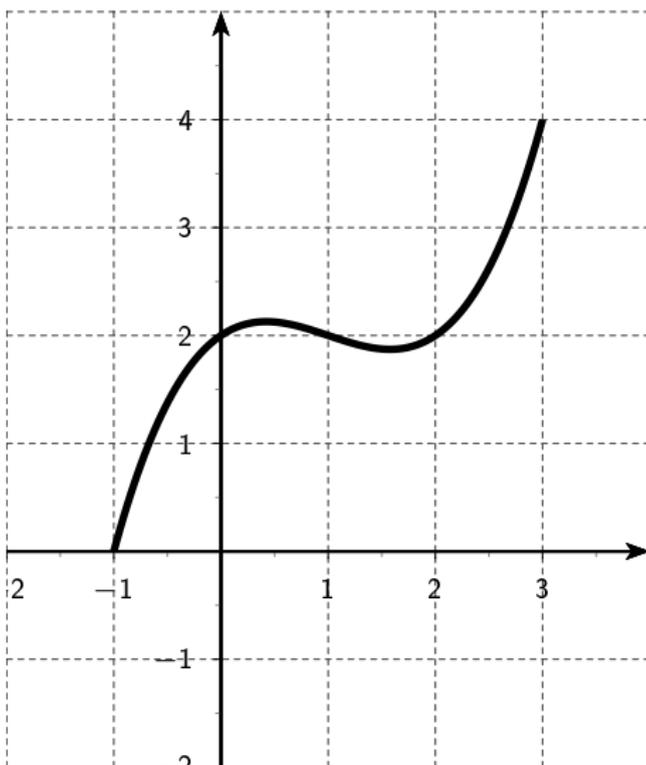
Question 3 : Déterminer les réels  $x$  tel que  $f(x) = 0$ .

Voici la courbe d'une fonction  $f$  définie sur  $[-1; 3]$



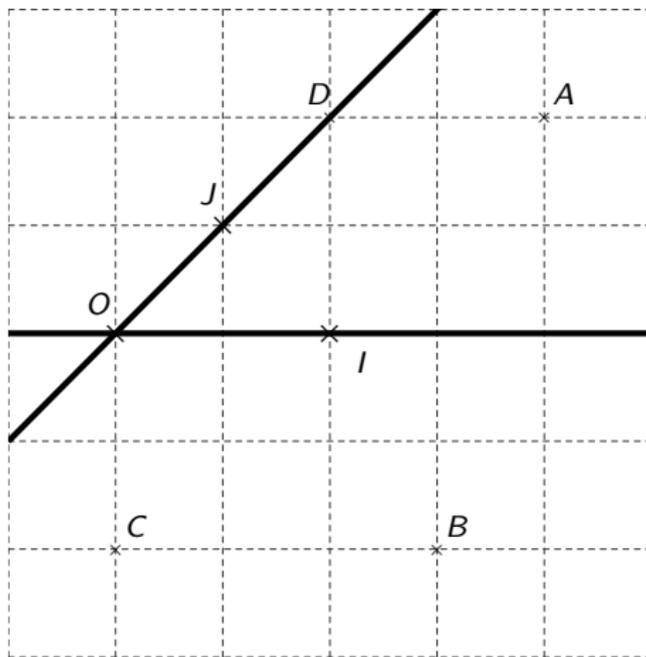
Question 4 : Déterminer  $f\left(-\frac{1}{2}\right)$ .

Voici la courbe d'une fonction  $f$  définie sur  $[-1; 3]$



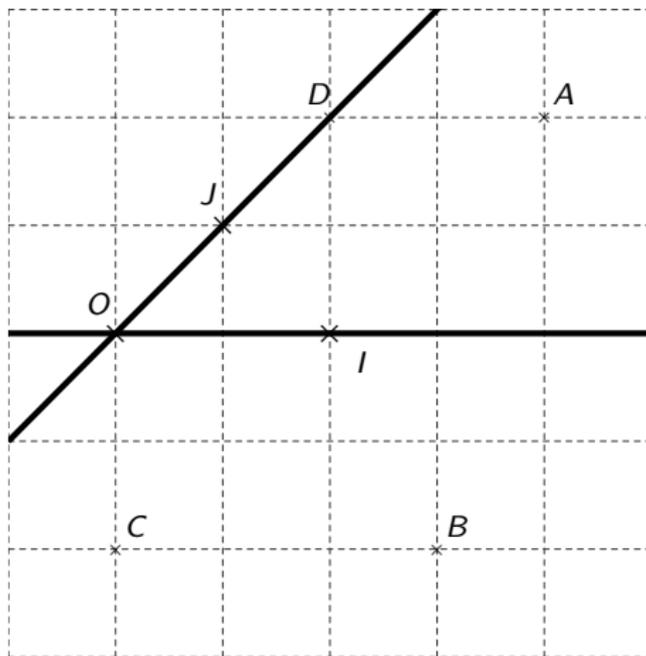
Question 5 :  $B(2; 1)$  appartient-il à la courbe de  $f$  ?

Dans le repère  $(O, I, J)$  ci-dessous :



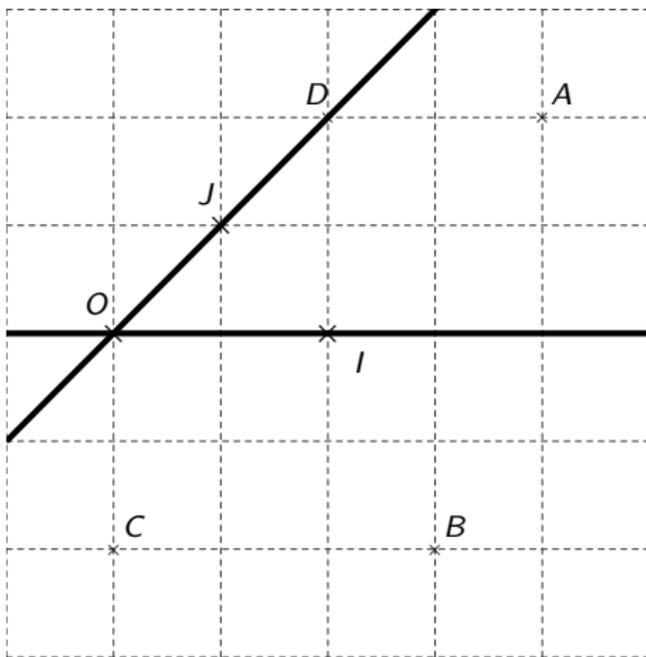
Question 6 : Déterminer les coordonnées du point A.

Dans le repère  $(O, I, J)$  ci-dessous :



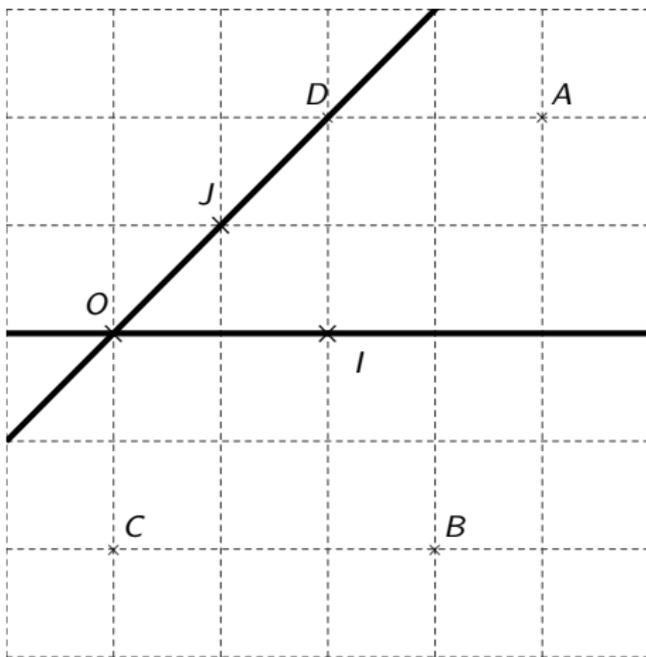
Question 7 : Déterminer les coordonnées du point  $B$ .

Dans le repère  $(O, I, J)$  ci-dessous :



Question 8 : Déterminer les coordonnées du point  $C$ .

Dans le repère  $(O, I, J)$  ci-dessous :



Question 9 : Déterminer les coordonnées du point  $D$ .

Fin