

Fonctions numériques : activités

Activité 1

a) Construire dans un repère muni d'un repère orthonormé les points dont les coordonnées sont données dans le tableau suivant :

x	- 4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
y	-1	-2	-1	1	5/2	3	2	-1	-3/2

b) Joindre les points obtenus dans l'ordre croissant des abscisses.

Activité 2

On donne $f(x) = x^2 - 2x$

1) Compléter le tableau suivant :

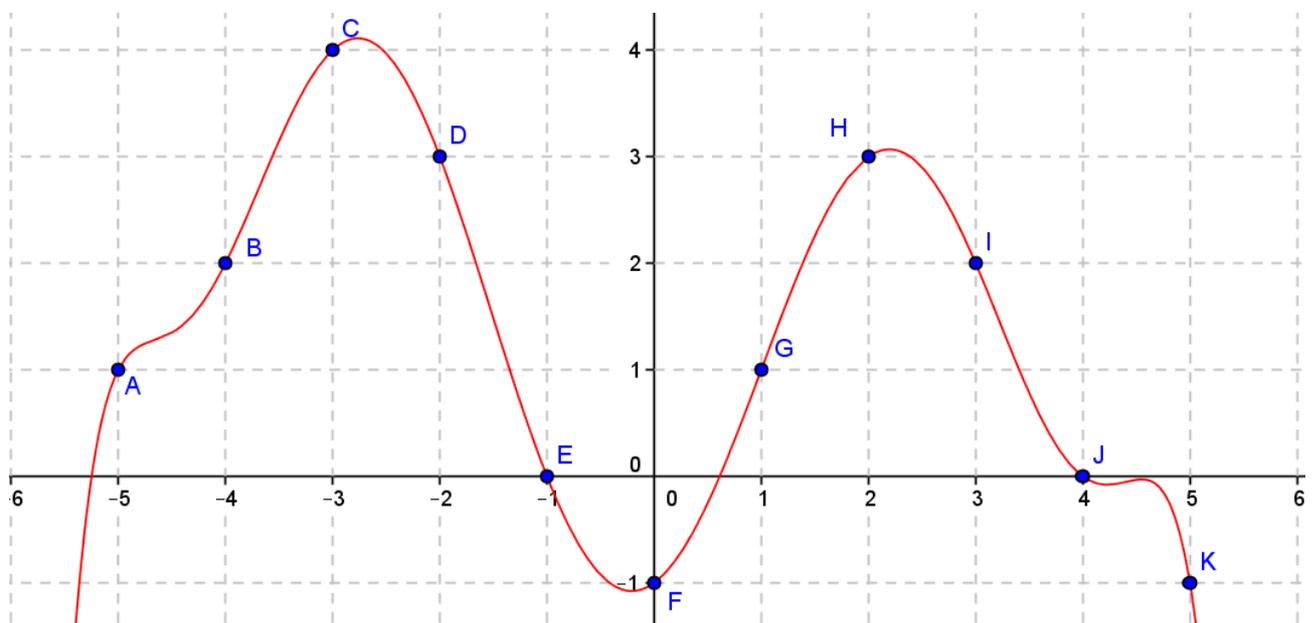
x	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
f(x)									

2) Construire les points de coordonnées (x ; f(x)) ainsi obtenues.

3) Joindre ces points dans l'ordre croissant des abscisses.

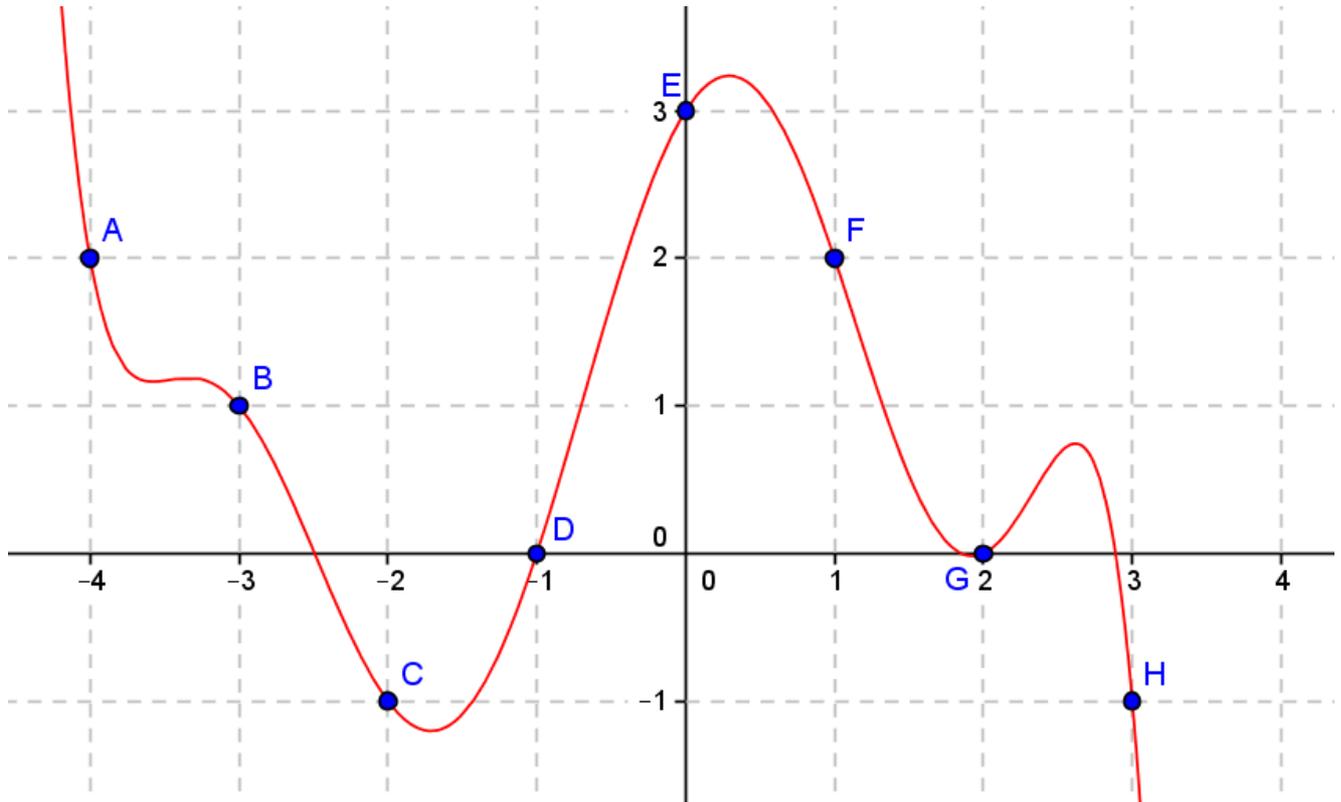
Activité 3

Lire les coordonnées des points marqués sur le graphique suivant :



Activité 4

Les points marqués sur le graphique suivant ont pour coordonnées $(x ; f(x))$.



Compléter le tableau suivant :

x	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)								