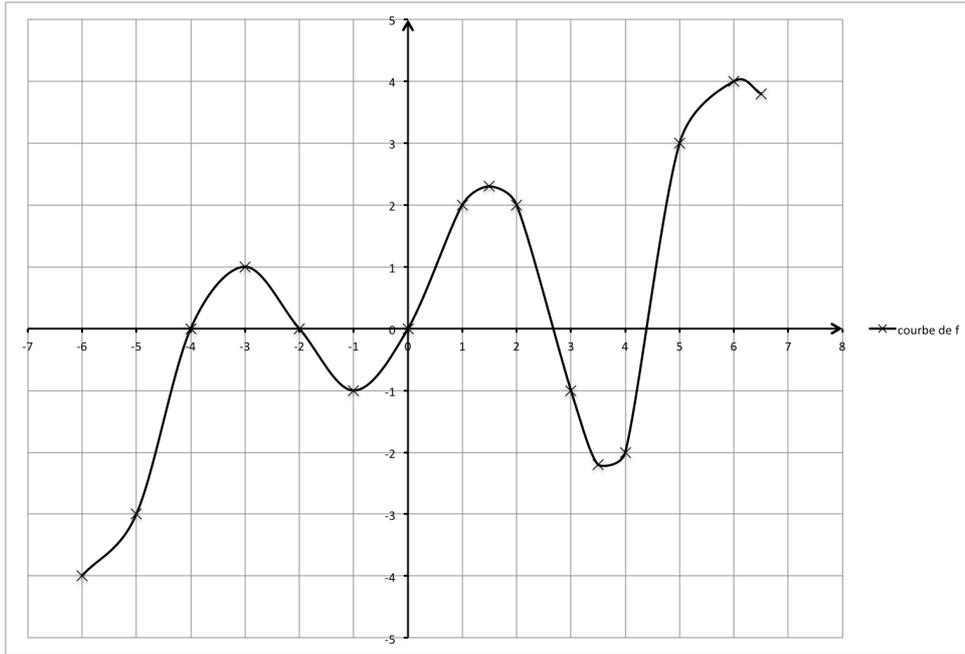


# Représentation graphique et tableau de valeurs d'une fonction

## EXERCICE 1:



1) Compléter:

$$f(3) = \dots\dots$$

$$f(\dots\dots) = -4$$

$$f(6) = \dots\dots$$

$$f(\dots\dots) = 3$$

$$f(-2) = \dots\dots$$

$$f(-5) = \dots\dots$$

2) Compléter sachant que les points A, B, C et D sont des points appartenant à la courbe de  $f$ :

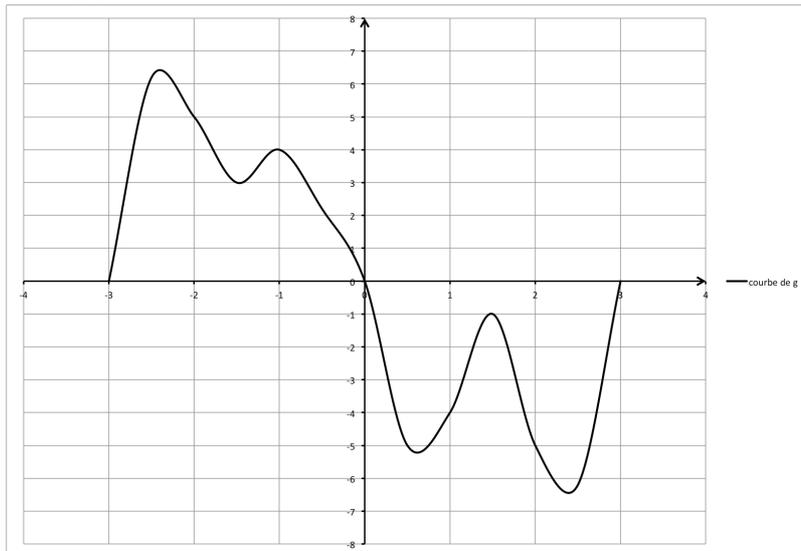
A ( - 4 ; ..... ) Cela signifie que  $f(-4) = \dots\dots$  ;    B ( - 3 ; ..... ) Cela signifie que  $f(\dots\dots) = \dots\dots$

C ( ..... ; 4 ) Cela signifie que  $f(\dots\dots) = \dots\dots$  ;    D ( 4 ; ..... ) Cela signifie que  $f(\dots\dots) = \dots\dots$

3) Placer les points A, B, C et D puis compléter le tableau de valeurs de la fonction  $f$ :

$x$	- 6	- 5	- 4	- 3	- 2	- 1	0	1	2	3	4	5	6
$f(x)$													
coord													

## EXERCICE 2:



1) La courbe de  $g$  correspond-elle au tableau de valeurs ? Si oui, placer les points.

$x$	-3	-2	-1	0	1	2	3
image de $x$	0	5	4	0	-4	-5	0

2) Tracer sur le même graphique la courbe de la fonction  $h$  définie par:

$x$	-3	-2	-1	0	1	2	3
$h(x)$	-4	-3	-0,5	3	5	1	-6

3) Entourer les propositions justes:

$$g(-2) = 5$$

$$h(0) = 3$$

$$A(-1;4) \in \mathcal{C}_g$$

$$h(1) = -4$$

$$h(1) = 2$$

$$B(1;-4) \in \mathcal{C}_h$$

$$g(2) = -5$$

$$g(0) = -3$$

$$C(-3;-2) \in \mathcal{C}_h$$