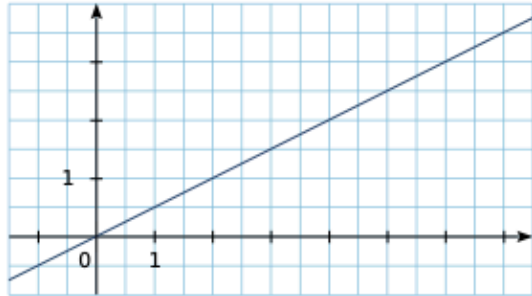
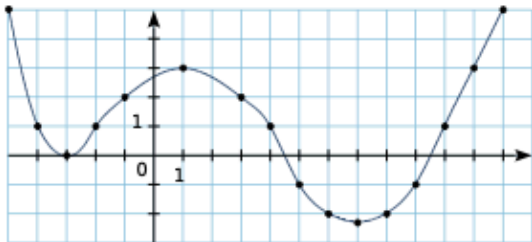


1 Ce graphique représente une fonction  $f$ .



- Place le point A de la courbe d'abscisse 4.
- Quelle est l'ordonnée de A ? .....
- Place le point B de la courbe d'abscisse 7.
- Quelle est l'ordonnée de B ? .....
- Place le point C de la courbe d'ordonnée 1.
- Quelle est l'abscisse de C ? .....
- Place le point D de la courbe d'ordonnée 2,5.
- Quelle est l'abscisse de D ? .....

2 Ce graphique représente une fonction  $g$ , pour  $x$  compris entre  $-5$  et  $12$ .



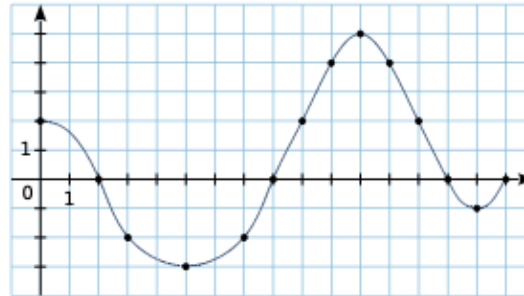
- Place le point E de la courbe d'abscisse 1.
- Quelle est l'ordonnée de E ? .....
- Place le point F de la courbe d'abscisse 8.
- Quelle est l'ordonnée de F ? .....
- Place, sur la courbe, les points  $G_1, G_2, G_3, \dots$  qui ont pour ordonnée 1.
- Donne les coordonnées de chacun de ces points.  
.....  
.....
- Combien de points ont pour ordonnée  $-2$  ?  
Ecris les coordonnées de ces points.  
.....  
.....

3 Reprends la représentation graphique de l'exercice 2 et complète ce tableau de valeurs.

$x$	-5	-4	-3	-2	-1	1	3
$g(x)$							

$x$	4	5	6	8	9	10	12
$g(x)$							

4 Le graphique suivant représente une fonction  $k$ , pour  $x$  compris entre 0 et 16. Complète les phrases et réponds aux questions.



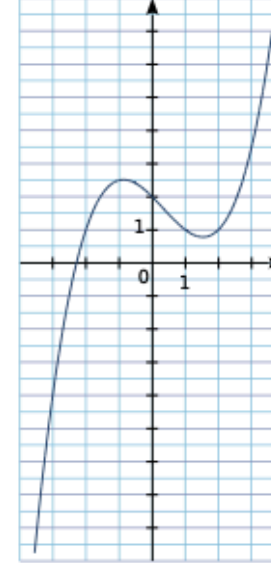
- L'image de 5 par la fonction  $k$  est .....
- L'image de 8 par la fonction  $k$  est .....
- Quels sont les antécédents de 2 par  $k$  ?  
.....
- Quels nombres ont pour image  $-2$  par  $k$  ?  
.....
- Quels sont les antécédents de 0 par  $k$  ?  
.....
- Quels nombres entiers ont deux antécédents ?  
.....
- Quels nombres ont un unique antécédent ?  
.....

5 Reprends la représentation graphique de l'exercice 4 et complète ce tableau de valeurs.

$x$	0	2	3		7	8	9
$k(x)$				-3			

$x$	10		12	13	14	15	16
$k(x)$		5					

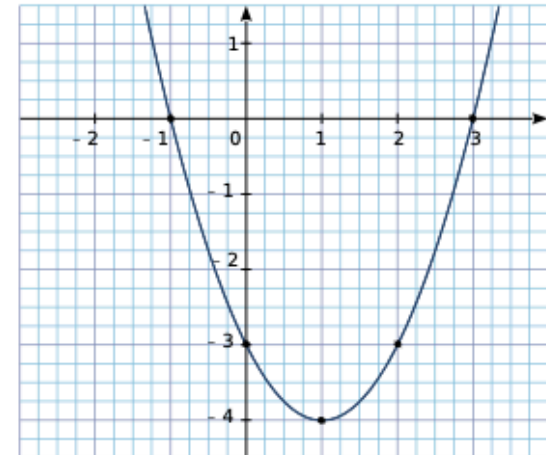
1 Ce graphique représente une fonction  $h$ .



Complète.

- $h(-2) = \dots\dots\dots$
- $h(-1) = \dots\dots\dots$
- $h(\dots\dots\dots) = -4$
- $h(0) = \dots\dots\dots$
- $h(1) = \dots\dots\dots$
- $h(2) = \dots\dots\dots$
- $h(\dots\dots\dots) = 3,5$
- Quels sont les antécédents de 1 par  $h$  ?  
.....  
.....

2 Ce graphique représente la courbe d'une fonction  $g$ .



Par lecture graphique, complète les phrases. (Tu feras apparaître sur le graphique les tracés nécessaires pour la lecture.)

- L'image de 1 par la fonction  $g$  est .....
- Les antécédents de 0 par la fonction  $g$  sont  
.....
- $g(2) = \dots\dots\dots$
- Les nombres qui ont pour image  $-3$  par la fonction  $g$  sont .....