

Exercice 1:

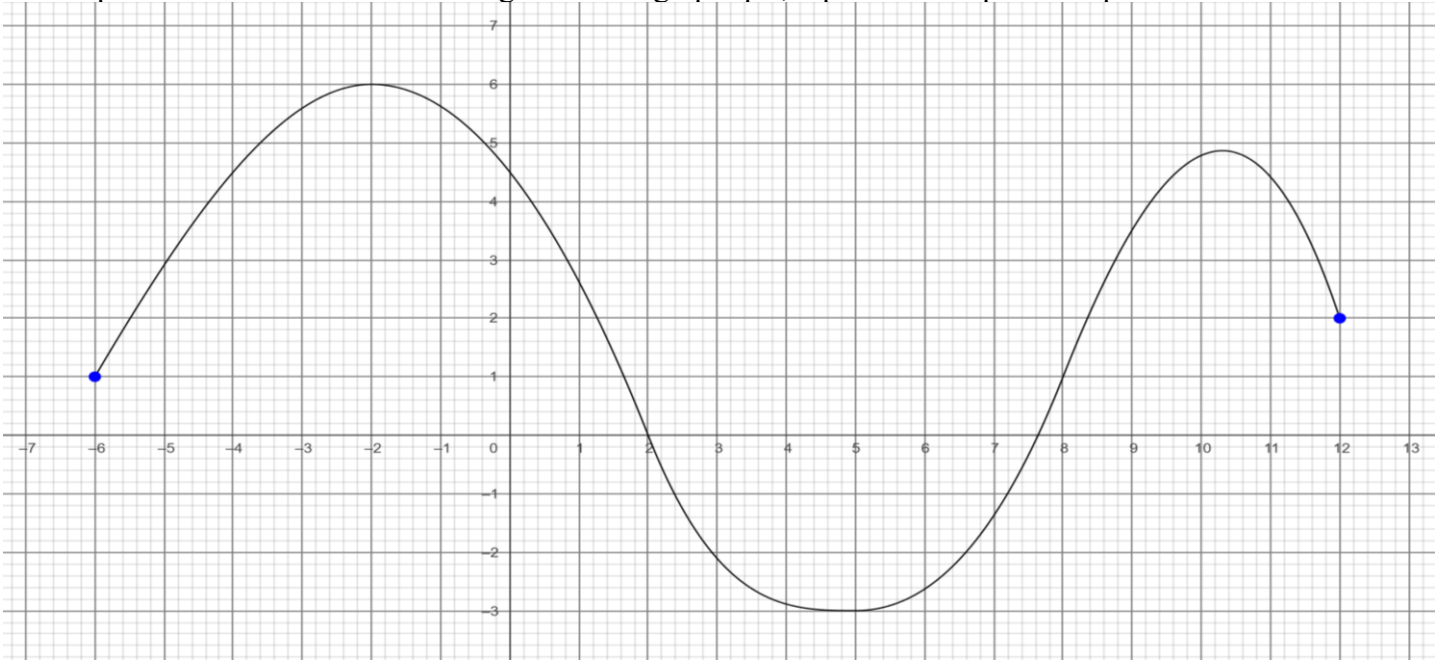
(6 points)

Égalité fonctionnelle	Phrase avec le mot image	Phrase avec les coordonnées d'un point de la courbe	Phrase avec le mot antécédent
$f(2) = 3$			
			1 est un antécédent de 0 par la fonction f .
	- 2 a pour image 3 par la fonction f .		
		A(4 ; 5) est un point de la courbe représentative de f .	

Exercice 2:

(4 points)

On a représenté ci-dessous la fonction g. Grâce au graphique, répondre aux questions posées.



- 1) Donner l'ensemble de définition de la fonction g :
- 2) Donner la ou les images de - 2 par la fonction g :
- 3) Donner la ou les images de 0 par la fonction g :
- 3) Donner le ou les antécédents de 3 par la fonction g :

Exercice 1:

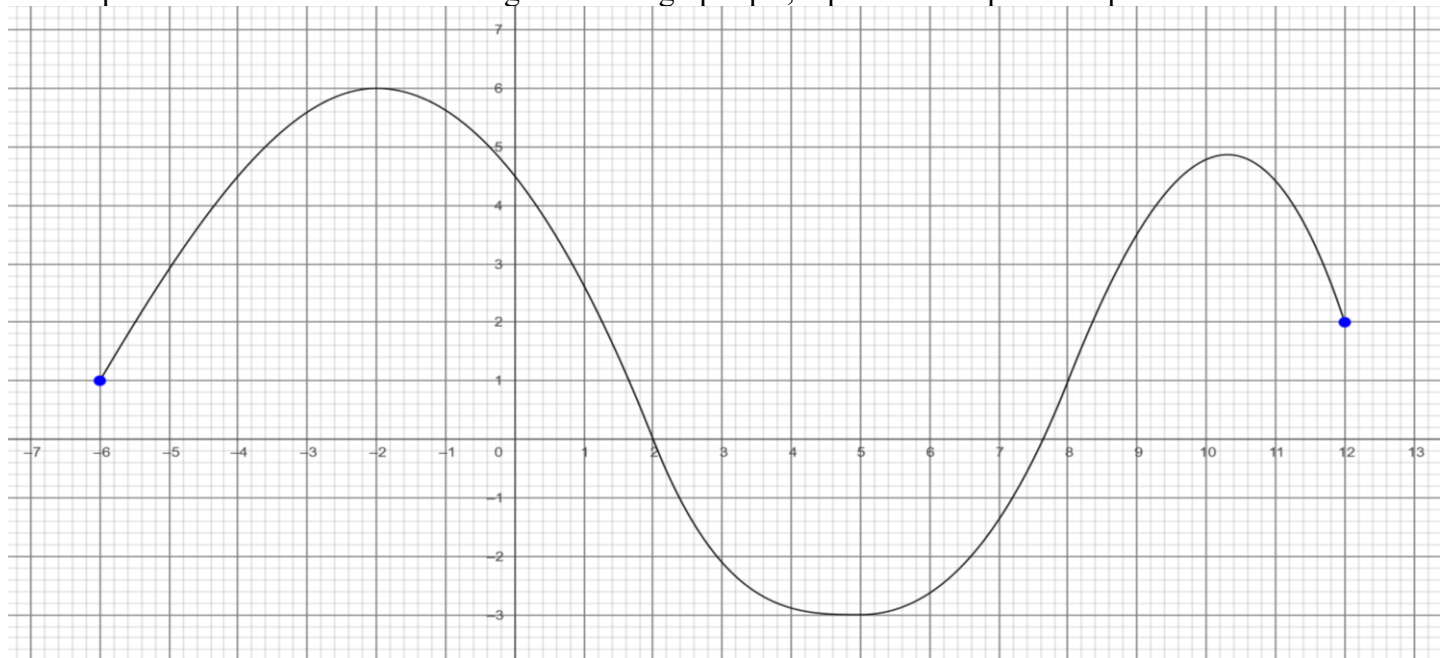
(6 points)

Égalité fonctionnelle	Phrase avec le mot image	Phrase avec les coordonnées d'un point de la courbe	Phrase avec le mot antécédent
	3 a pour image -2 par la fonction f		
		A (5 ; 4) est un point de la courbe représentative de f .	
			0 est un antécédent de 1 par la fonction f .
$f(3) = 2$			

Exercice 2:

(4 points)

On a représenté ci-dessous la fonction g . Grâce au graphique, répondre aux questions posées.



- 1) Donner l'ensemble de définition de la fonction g :
- 2) Donner la ou les images de 3 par la fonction g :
- 3) Donner la ou les images de 0 par la fonction g :
- 3) Donner le ou les antécédents de -2 par la fonction g :

Exercice 1:

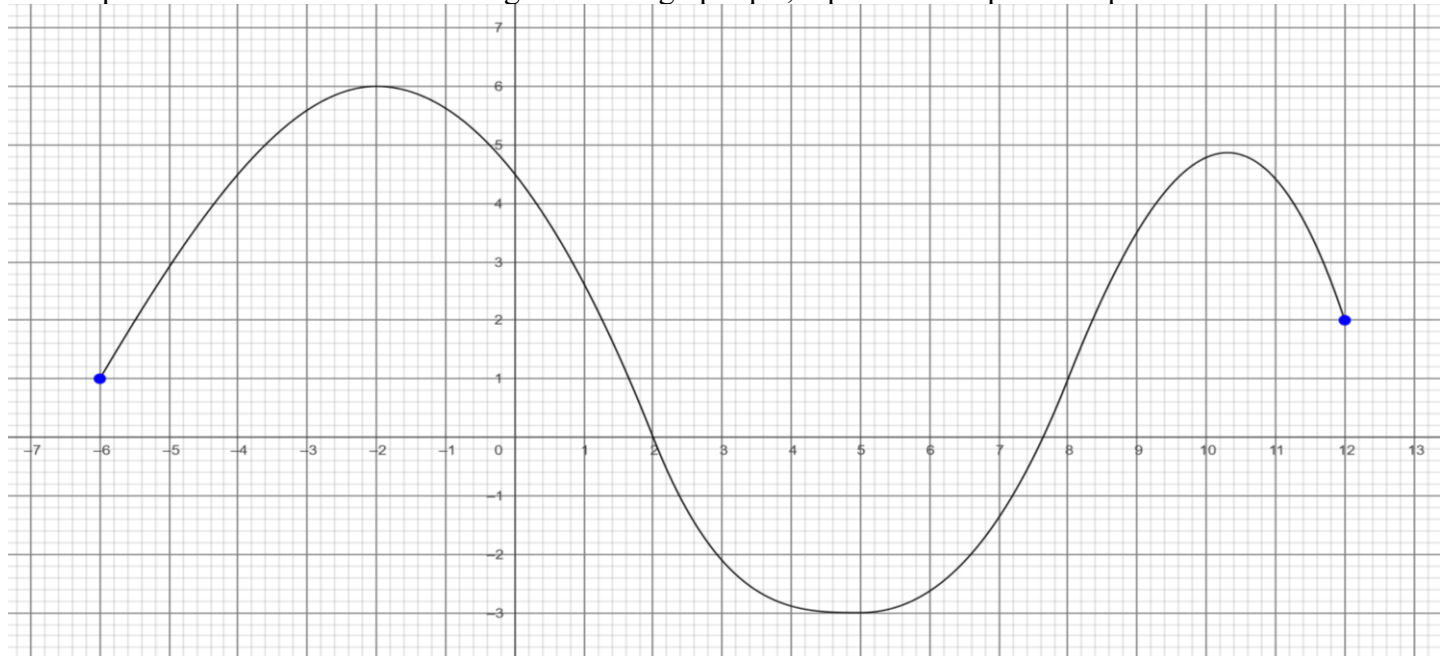
(6 points)

Égalité fonctionnelle	Phrase avec le mot image	Phrase avec les coordonnées d'un point de la courbe	Phrase avec le mot antécédent
$f(2) = 3$	2 a pour image 3 par la fonction f .	$A(2 ; 3)$ est un point de la courbe de f .	2 est un antécédent de 3 par la fonction f .
$f(1) = 0$	1 a pour image 0 par la fonction f .	$A(1 ; 0)$ est un point de la courbe de f .	1 est un antécédent de 0 par la fonction f .
$f(-2) = 3$	-2 a pour image 3 par la fonction f .	$A(-2 ; 3)$ est un point de la courbe de f .	-2 est un antécédent de 3 par la fonction f .
$f(4) = 5$	4 a pour image 5 par la fonction f .	$A(4 ; 5)$ est un point de la courbe représentative de f .	4 est un antécédent de 5 par la fonction f .

Exercice 2:

(4 points)

On a représenté ci-dessous la fonction g . Grâce au graphique, répondre aux questions posées.



- 1) Donner l'ensemble de définition de la fonction g : $D_g = [-6 ; 12]$
- 2) Donner la ou les images de -2 par la fonction g : L'image de -2 par g est 6.
- 3) Donner la ou les images de 0 par la fonction g : L'image de 0 par g est 4,5.
- 4) Donner le ou les antécédents de 3 par la fonction g : Les antécédents de 3 par g sont $-5 ; 0,8 ; 8,8$ et $11,7$.

Exercice 1:

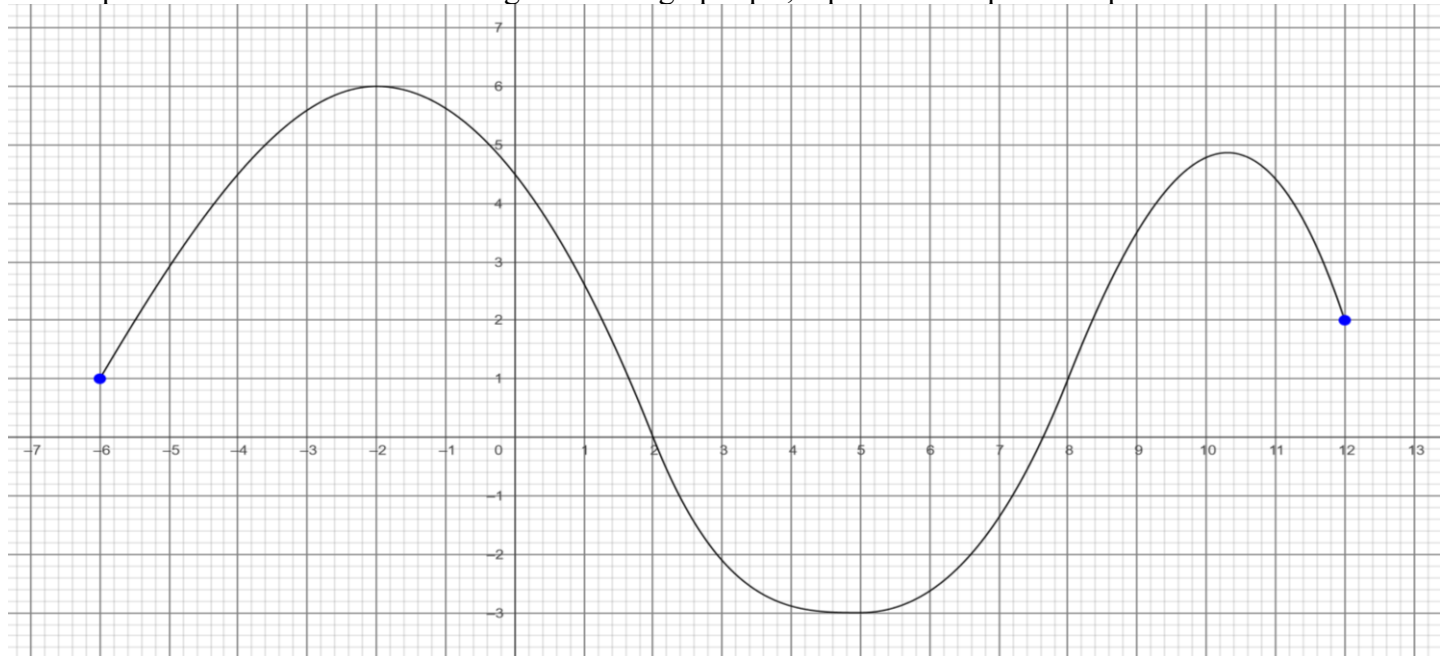
(6 points)

Égalité fonctionnelle	Phrase avec le mot image	Phrase avec les coordonnées d'un point de la courbe	Phrase avec le mot antécédent
$f(3) = -2$	3 a pour image -2 par la fonction f	A (3 ; -2) est un point de la courbe représentative de f	3 est un antécédent de -2 par la fonction f .
$f(5) = 4$	5 a pour image 4 par la fonction f	A (5 ; 4) est un point de la courbe représentative de f .	5 est un antécédent de 4 par la fonction f .
$f(0) = 1$	0 a pour image 1 par la fonction f	A (0 ; 1) est un point de la courbe représentative de f .	0 est un antécédent de 1 par la fonction f .
$f(3) = 2$	3 a pour image 2 par la fonction f	A (3 ; 2) est un point de la courbe représentative de f .	3 est un antécédent de 2 par la fonction f .

Exercice 2:

(4 points)

On a représenté ci-dessous la fonction g . Grâce au graphique, répondre aux questions posées.



- 1) Donner l'ensemble de définition de la fonction g : $D_g = [-6 ; 12]$
- 2) Donner la ou les images de 3 par la fonction g : L'image de 3 par g est $-2, 1$.
- 3) Donner le ou les antécédents de -2 par la fonction g : Les antécédents de -2 par g sont 2,9 et 6,6.
- 4) Donner la ou les images de 0 par la fonction g : L'image de 0 par g est 4,5.