

Notion de fonction : Interrogation

Exercice 1 :

- Une fonction f associe à 2 la valeur 3. On peut noter $2 \rightarrow 3$. Rédiger une phrase traduisant cela et utilisant le mot antécédent.
- $g(5) = 11$. Traduire cela par une phrase utilisant le mot image.

Exercice 2 :

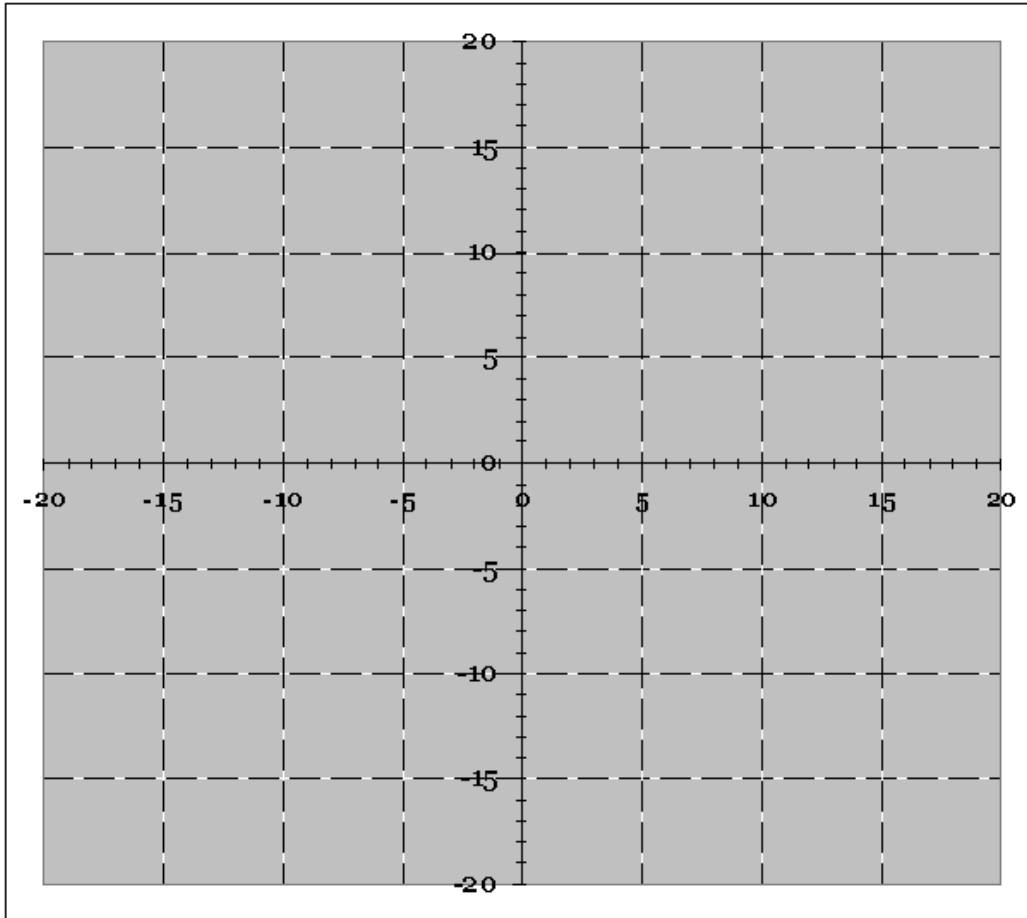
Soit la fonction $h : x \rightarrow 15 - 3x$

Calculer l'image par h de 0; de 3 et de 10

Citer un antécédent de 6

Exercice 3 : Représenter sur le repère ci-dessous la fonction k à l'aide de son tableau de valeurs

Valeur	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Image par k	18	8	0	-6	-10	-12	-12	-10	-6	0	8	18



Notion de fonction : Interrogation

Exercice 1 :

- Une fonction f associe à 5 la valeur -1. On peut noter $5 \rightarrow -1$. Rédiger une phrase traduisant cela et utilisant le mot image.
- $g(3) = 11$. Traduire cela par une phrase utilisant le mot antécédent.

Exercice 2 :

Soit la fonction $h : x \rightarrow 2x - 5$

Calculer l'image par h de 0; de 3 et de 10

Citer un antécédent de 1

Exercice 3 : Représenter sur le repère ci-dessous la fonction k à l'aide de son tableau de valeurs

Valeur	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Image par k	-19	-8	1	8	13	16	17	16	13	8	1	-8	-19

