

Interrogation 10

Exercice 1

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

À partir du tableau de valeurs ci-dessus pour la fonction f , préciser :

- l'image de 3 par f
- un antécédent de 6 par f
- un antécédent de -5 par f

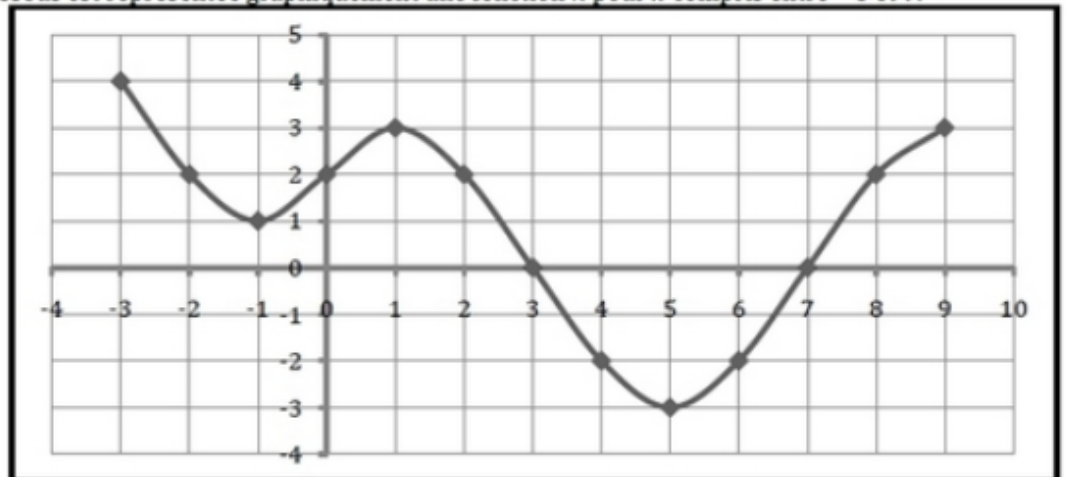
Exercice 2

Soit f la fonction définie par $f : x \mapsto 3x + 5$

- Quelle est l'image de 5 ?
- Calculer $f(3)$.
- Déterminer un antécédent de 35.

Exercice 3

Ci-dessous est représentée graphiquement une fonction h pour x compris entre -3 et 9 .



Par lecture graphique, déterminer :

- l'image par h du nombre 8 :
- $h(-1) =$
- Les antécédents par h du nombre 0 :
- L'image par h du nombre -3 :
- Les antécédents de -2 :