

Nom :
Prénom :

Auto évaluation n°8

S3 - 2025-2026

Exercice 1 : On considère le tableau de valeurs d'une fonction h :

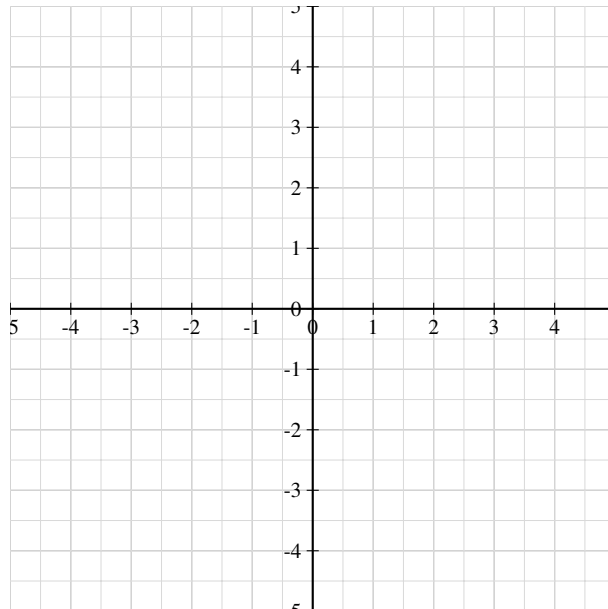
x	-3	-2	0	5	7
$h(x)$	7	4	-2	6	12

Compléter avec les mots « image » ou « antécédent » :

- 7 est l'..... de -3 par la fonction h .
- -3 est l'..... de 7 par la fonction h .
- -2 est l'..... de 4 par la fonction h .
- 6 est l'..... de 5 par la fonction h .
- -2 est l'..... de 0 par la fonction h .
- 7 est l'..... de 12 par la fonction h .

Exercice 2 : Sans justifier, tracer les droites représentatives des fonctions suivantes :

$$k(x) = 2x, \quad l(x) = -x + 2, \quad m(x) = 3x - 1.$$



Exercice 3 : On donne les représentations graphiques de trois fonctions f , g et h . Sans justifier, donner les fonctions affines de f , g et h .

