

## Représentation graphique d'une fonction

**Fiche 1**

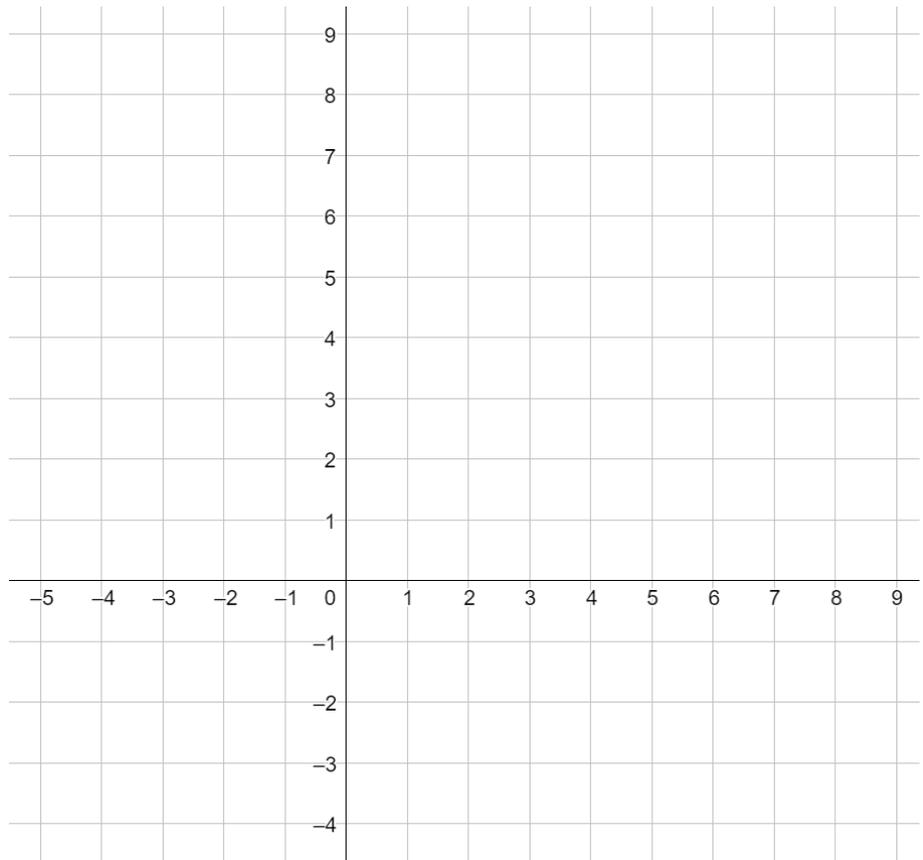
### Exercice 1 :

On donne la fonction  $f$  définie par  $f(x) = -x + 5$

1) **Complète** ce tableau de valeurs de la fonction :

$x$	-4	-3	0	1	4	7
$f(x)$						

2) **Construis** la représentation graphique de cette fonction :



### Exercice 2 :

1) Sur ta feuille, **construis** un repère en traçant deux axes gradués perpendiculaires.

2) On donne la fonction  $g$  définie par  $g(x) = 2x - 3$ . **Construis** sa représentation graphique.

### Exercice 3 :

On donne les deux fonctions  $f$  et  $g$  définies par  $f(x) = -x + 1$  et  $g(x) = \frac{1}{3}x - 3$

1) **Construis** les deux représentations graphiques de ces fonctions dans un même repère.

2) **Donne** les coordonnées du point d'intersection des deux courbes.