

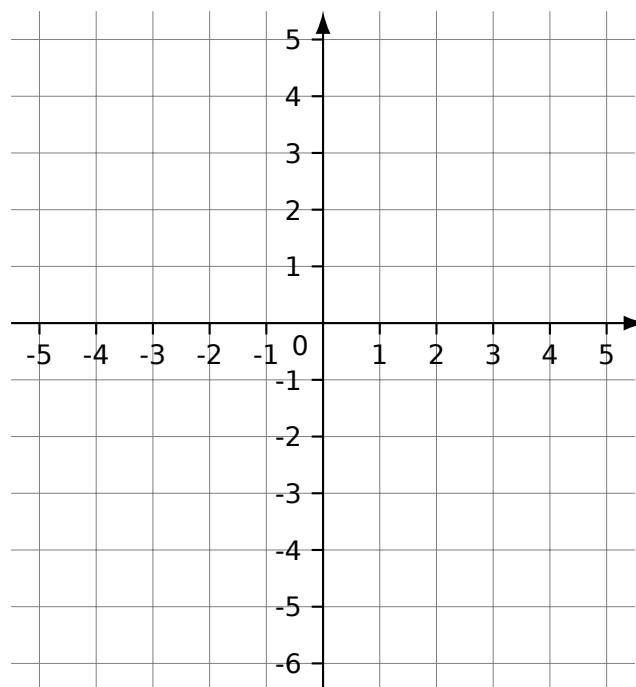
## Images et antécédents

**Exercice 1.** Soit  $f$  la fonction qui à  $x$  associe  $x - 1$ .

Déterminer :

- l'image de 5 par  $f$  :
- l'image de 3,5 par  $f$  :
- l'image de  $-2$  par  $f$  :
- l'image de 1 par  $f$  :
- Un antécédent de 2 par  $f$  :
- Un antécédent de  $-6$  par  $f$  :

Placer les points obtenus sur le graphe suivant :



**Exercice 2.** Soit  $g$  la fonction qui à  $x$  associe  $2x$ .

Déterminer :

- l'image de 3 par  $g$  :
- l'image de 2,5 par  $g$  :
- l'image de  $-2$  par  $g$  :
- Un antécédent de 2 par  $g$  :
- Un antécédent de  $-3$  par  $g$  :
- Un antécédent de  $-6$  par  $g$  :

Placer les points obtenus sur le graphe suivant :

