

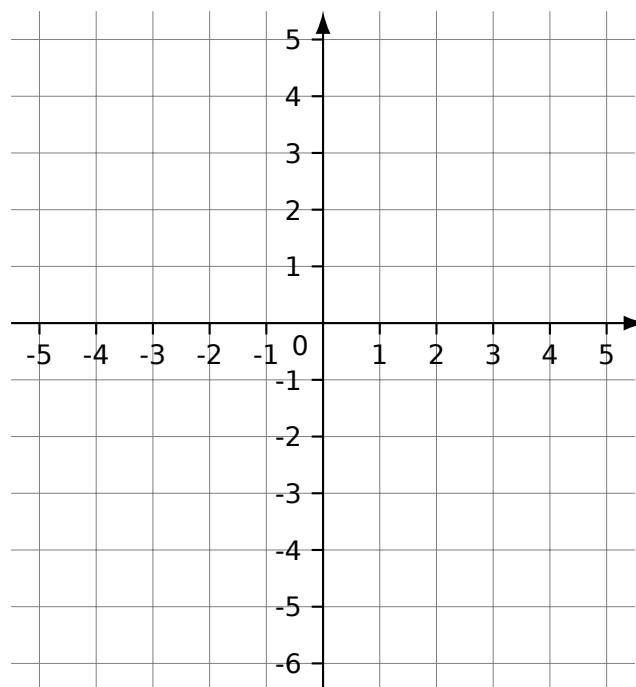
Images et antécédents

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 :

