

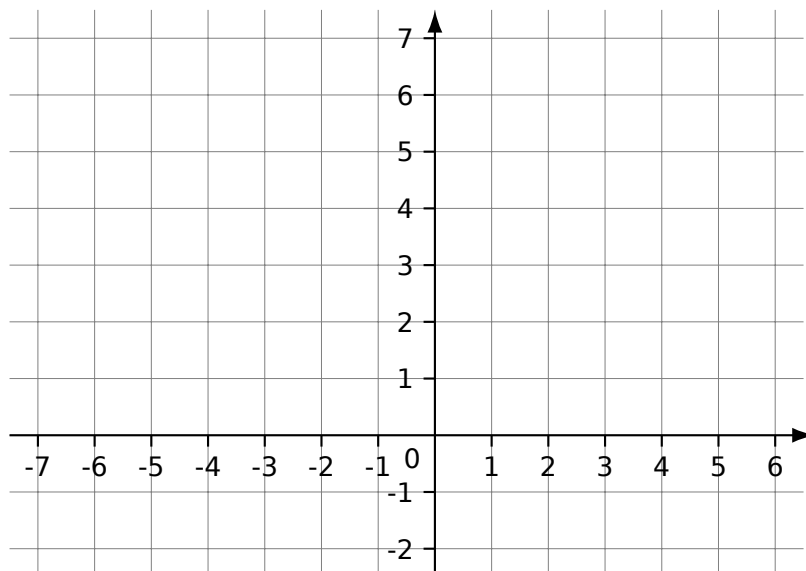
## Images et antécédents

**Exercice 3.** Soit  $h$  la fonction qui à  $x$  associe  $\frac{x}{2} + 3$ .

Déterminer :

- l'image de 6 par  $h$  :
- l'image de 2 par  $h$  :
- l'image de 3 par  $h$  :
- l'image de  $-4$  par  $h$  :
- Un antécédent de 3 par  $h$  :
- Un antécédent de  $-0,5$  par  $h$  :

Placer les points obtenus sur le graphe suivant :



## Images et antécédents

**Exercice 3.** Soit  $h$  la fonction qui à  $x$  associe  $\frac{x}{2} + 3$ .

Déterminer :

- l'image de 6 par  $h$  :
- l'image de 2 par  $h$  :
- l'image de 3 par  $h$  :
- l'image de  $-4$  par  $h$  :
- Un antécédent de 3 par  $h$  :
- Un antécédent de  $-0,5$  par  $h$  :

Placer les points obtenus sur le graphe suivant :

