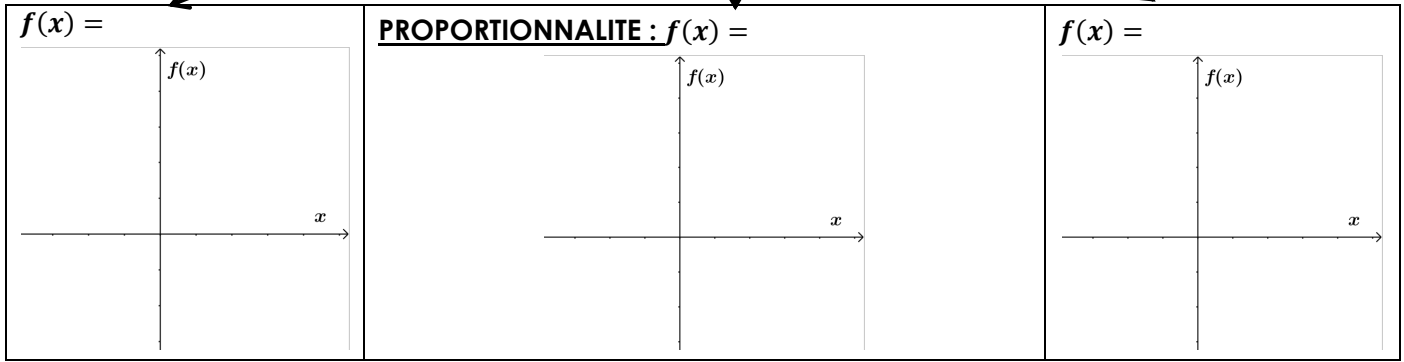


# FONCTION AFFINE / LINEAIRE / CONSTANTE

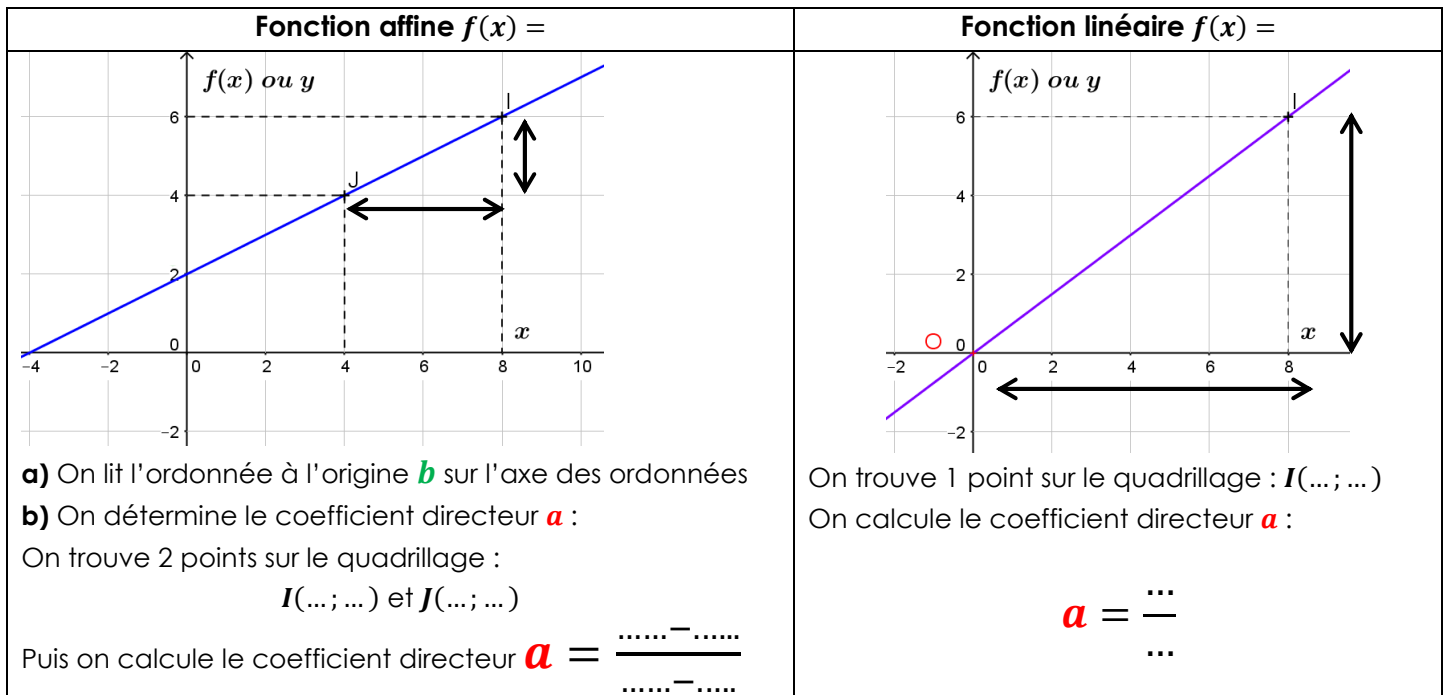


## 1. Rappel : calculer l'image / déterminer l'antécédent (VOIR FICHE METHODE FONCTIONS)

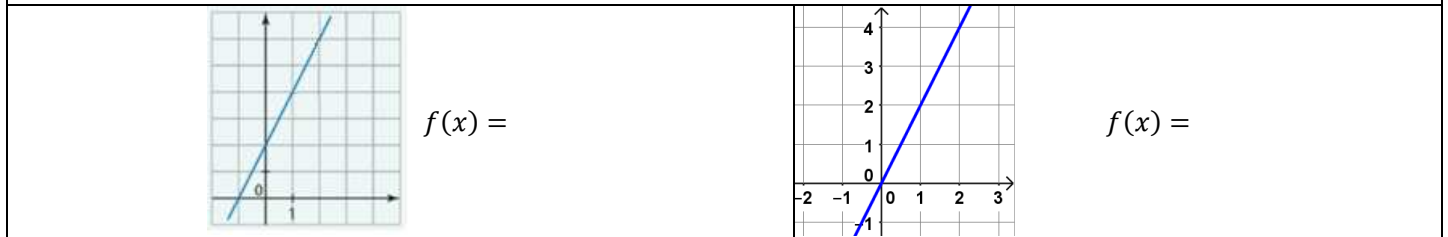
**Cas 1 :** Calculer l'image de 4 par la fonction  $f \Leftrightarrow$  remplacer  $x$  par 4  $\Leftrightarrow$  calculer  $f(4)$

**Cas 2 :** Déterminer l'antécédent de 7 par la fonction  $f \Leftrightarrow$  on doit résoudre l'équation  $f(x) = 7$

## 2. Représentation graphique $\Leftrightarrow$ expression algébrique



### Cas particulier : **a** est un nombre entier



### Cas particulier : **a** est un nombre rationnel (fraction)

