

## Les divers types de fonctions

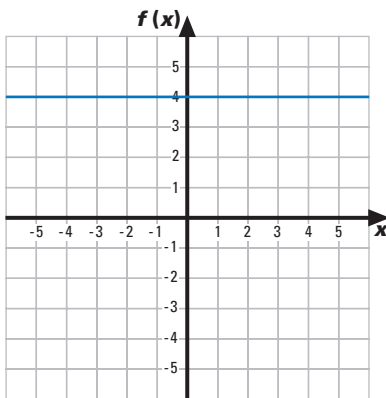
### Fonction constante

**Règle:**  $f(x) = b$

**Graphique:** droite horizontale

Pente: 0

Ordonnée à l'origine:  $b$



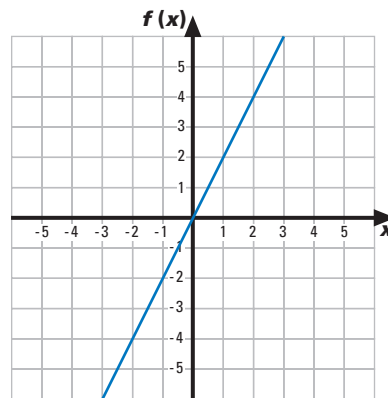
### Fonction linéaire

**Règle:**  $f(x) = ax$

**Graphique:** droite oblique

Pente:  $a$

Ordonnée à l'origine: 0



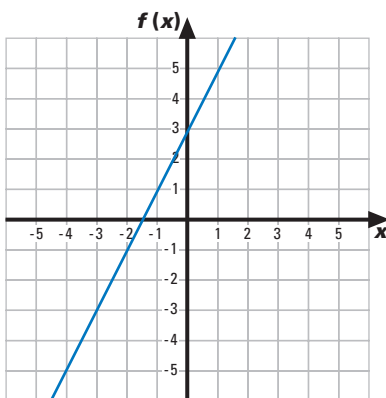
### Fonction affine

**Règle:**  $f(x) = ax + b$

**Graphique:** droite oblique

Pente:  $a$

Ordonnée à l'origine:  $b$



### Fonction rationnelle

**Règle:**  $f(x) = \frac{k}{x}$

**Graphique:** double courbe

