

## 1 Présentation

Rappel : rédiger les réponses avec une phrase en français et mettre en valeur les résultats.

## 2 Fonctions

### 2.1 Notion de fonction

- Vocabulaire (image, antécédent(s), courbe d'une fonction, tableau de valeurs, expression).
- Graphique : lectures graphiques, tracer un graphique (légendes pour les axes, tableau de valeurs pour calculer des points, puis relier les points).
- Calcul d'image (remplacer  $x$  par une valeur).
- Calcul d'antécédent(s) dans des cas simples (résolution d'équations simples).

### 2.2 Fonctions linéaires

- Forme  $f(x) = a \cdot x$ .
- Reconnaître des situations de proportionnalité, utiliser les règles de proportionnalité.

### 2.3 Fonctions affines

- Forme  $f(x) = a \cdot x + b$ .
- Cas particulier où  $b = 0$  : c'est une fonction linéaire.
- Cas particulier où  $a = 0$  : c'est une fonction constante.

## 1 Présentation

Rappel : rédiger les réponses avec une phrase en français et mettre en valeur les résultats.

## 2 Fonctions

### 2.1 Notion de fonction

- Vocabulaire (image, antécédent(s), courbe d'une fonction, tableau de valeurs, expression).
- Graphique : lectures graphiques, tracer un graphique (légendes pour les axes, tableau de valeurs pour calculer des points, puis relier les points).
- Calcul d'image (remplacer  $x$  par une valeur).
- Calcul d'antécédent(s) dans des cas simples (résolution d'équations simples).

### 2.2 Fonctions linéaires

- Forme  $f(x) = a \cdot x$ .
- Reconnaître des situations de proportionnalité, utiliser les règles de proportionnalité.

### 2.3 Fonctions affines

- Forme  $f(x) = a \cdot x + b$ .
- Cas particulier où  $b = 0$  : c'est une fonction linéaire.
- Cas particulier où  $a = 0$  : c'est une fonction constante.