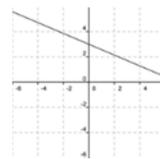


# LA REPRESENTATION D'UNE FONCTION AFFINE



|     |                    |   |   |   |   |   |
|-----|--------------------|---|---|---|---|---|
| III | Gestion de données | Représenter graphiquement une fonction affine | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--------------------|---|---|---|---|---|

Tracer dans un repère orthonormé la représentation graphique de la fonction  $f: x \rightarrow 2x - 5$ .

$f: x \rightarrow 2x - 5$  s'écrit sous la forme  $x \rightarrow ax + b$  où  $a = \dots$  et  $b = \dots$

Il s'agit donc d'une fonction a..... dont la représentation graphique est une d.....

Pour tracer la droite, il faut déterminer ..... points.

Pour  $x = \dots$ ,  $y = f(\dots) = \dots \times \dots - \dots = \dots$

Pour  $x = \dots$ ,  $y = f(\dots) = \dots \times \dots - \dots = \dots$

La droite passe par les points A(..... ; .....) et B(..... ; .....).

