

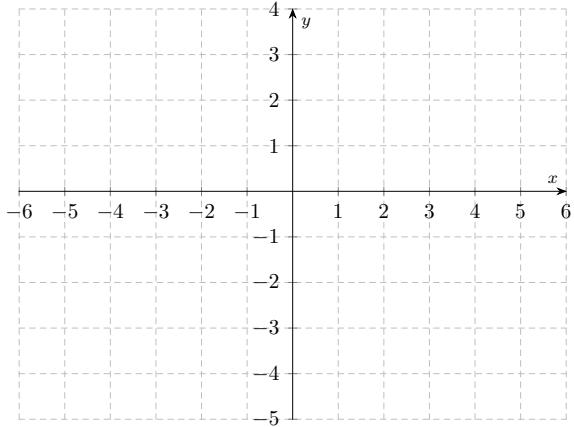
**Exercice 1.** Compléter le tableau suivant :

$f : x \mapsto \dots$	$x + 1$	$-2x + 4$	$-4x$	$4x^2 - 2$	$\frac{1}{2}x + 1$	$\frac{2x}{7} - 12$	$17$	$\frac{3}{x} + 1$	$\frac{12}{7} - \frac{8x}{9}$
Affine ?									
Valeur de $a$									
Valeur de $b$									

**Exercice 2.**

Soit la fonction affine définie sur  $\mathbb{R}$  par  $f(x) = 2x - 3$ . On note  $\mathcal{C}_f$  sa courbe représentative.

1. Calculer l'image de 3 par  $f$ , puis donner les coordonnées du point  $A$  correspondant.
2. Calculer l'image de  $-1$  par  $f$ , puis donner les coordonnées du point  $B$  correspondant.
3. Placer  $A$  et  $B$  dans le repère ci-contre et tracer  $\mathcal{C}_f$ .


**Exercice 1.** Compléter le tableau suivant :

$f : x \mapsto \dots$	$x + 1$	$-2x + 4$	$-4x$	$4x^2 - 2$	$\frac{1}{2}x + 1$	$\frac{2x}{7} - 12$	$17$	$\frac{3}{x} + 1$	$\frac{12}{7} - \frac{8x}{9}$
Affine ?									
Valeur de $a$									
Valeur de $b$									

**Exercice 2.**

Soit la fonction affine définie sur  $\mathbb{R}$  par  $f(x) = 2x - 3$ . On note  $\mathcal{C}_f$  sa courbe représentative.

1. Calculer l'image de 3 par  $f$ , puis donner les coordonnées du point  $A$  correspondant.
2. Calculer l'image de  $-1$  par  $f$ , puis donner les coordonnées du point  $B$  correspondant.
3. Placer  $A$  et  $B$  dans le repère ci-contre et tracer  $\mathcal{C}_f$ .

