

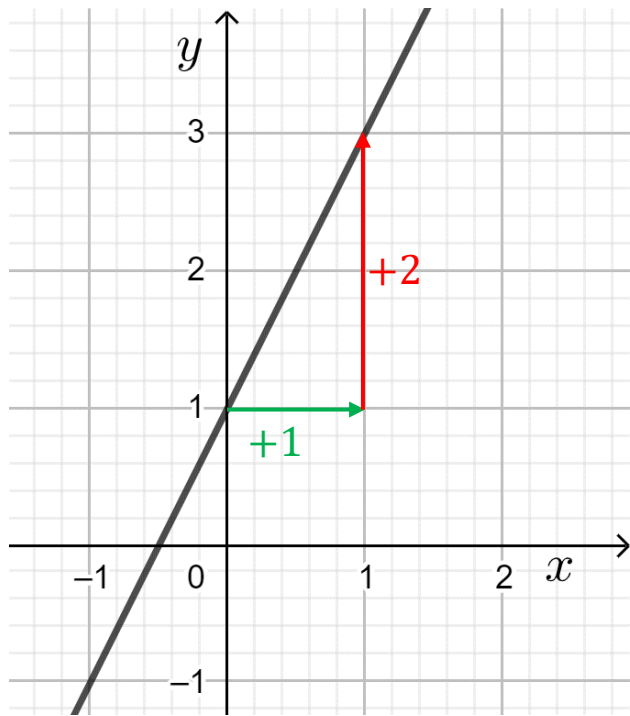
LIRE GRAPHIQUEMENT LES PARAMETRES D'UNE FONCTION AFFINE

Une fonction affine est de la forme $f(x) = ax + b$, on cherche ici à lire la valeur de chacun des paramètres a et b .

Lecture graphique du coefficient directeur (de la pente) d'une fonction affine :

Si la droite monte :

« quand j'avance de 1, je monte de a »

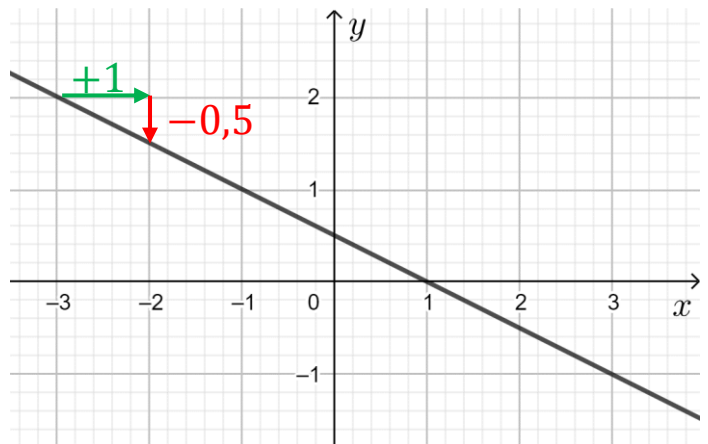


On a $a = \dots\dots$

Si la droite descend :

« quand j'avance de 1, je descends de a »

ATTENTION si la droite descend, a est négatif



On a $a = \dots\dots$

Astuce : je pars toujours d'un nœud du quadrillage

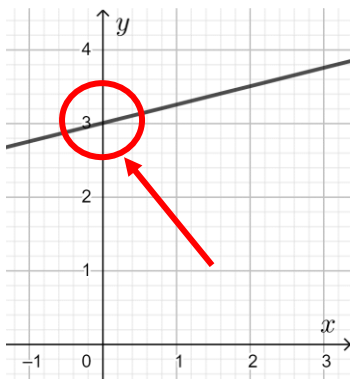
Remarque : si la droite est horizontale alors on a $a = 0$

Remarque : cette méthode n'est pas forcément très précise...

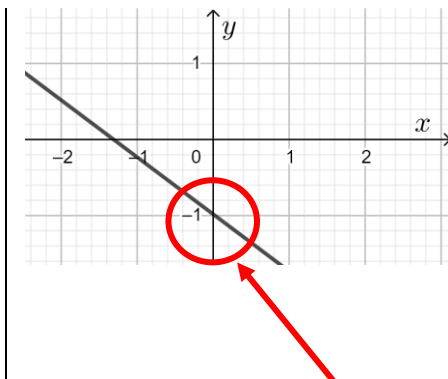
Lecture graphique de l'ordonnée à l'origine d'une fonction affine :

Je regarde, sur l'axe des ordonnées, le point d'intersection avec la droite.

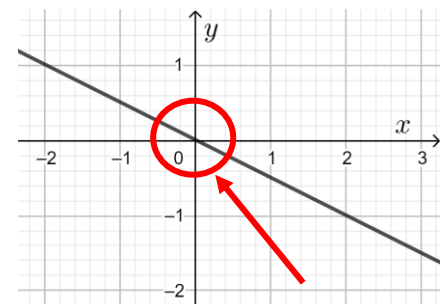
Exemples : dans chaque cas, donner la valeur de l'ordonnée à l'origine



On a $b = \dots\dots$



On a $b = \dots\dots$



On a $b = \dots\dots$