

Toute droite oblique ou horizontale peut être définie par l'expression littérale :

$$y = ax + b$$

→ ax signifie $a \times x$

→ Le couple $(x; y)$: coordonnées de l'ensemble des points de la droite.

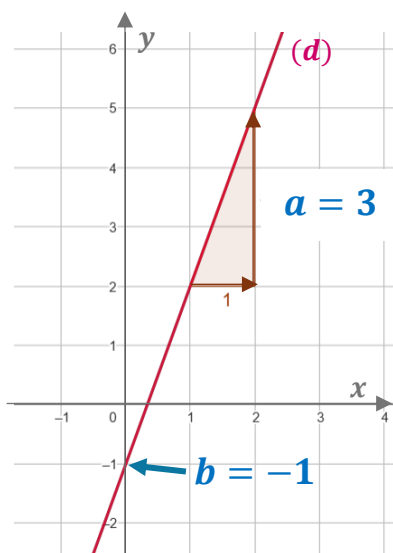
→ a : Coefficient directeur de la droite

→ b : Ordonnée à l'origine de l'axe (Ox)

DÉTERMINER LA RELATION D'UNE DROITE

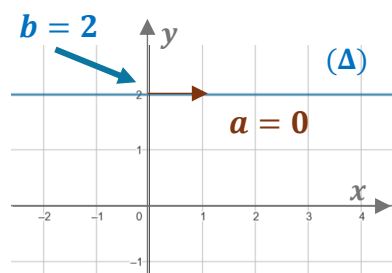
Par lecture graphique

Droites obliques et droites horizontales



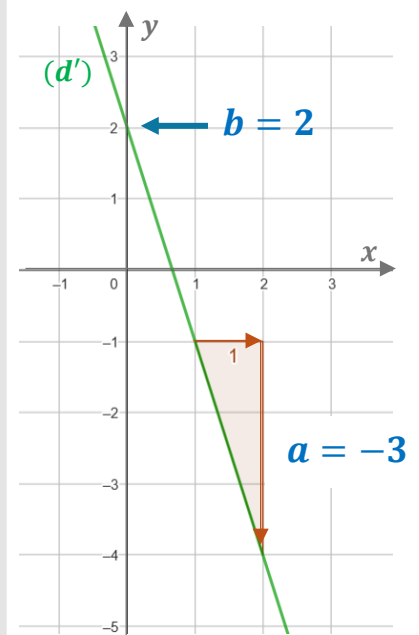
La relation de la droite (d) est,

$$y = 3x - 1$$



La relation de la droite (Δ) est,

$$y = 0x + 2 \text{ Soit } y = 2$$



La relation de la droite (d') est,

$$y = -3x + 2$$