

Fonction affine

a b

Exemple : $f(x) = 2x + 3$ expression avec deux termes

Tableau de valeurs : (ce n'est pas forcément un tableau de proportionnalité)

x	0	1	3	7
f(x)	3	5	9	17

$$\frac{5}{1} \neq \frac{9}{3}$$

$$2 \times 0 + 3 = 3$$

Remarque : Si le nombre b est égal à 0 alors la fonction affine est en fait linéaire.

Représentation graphique : une droite qui passe par le point de coordonnées (0;3)

