

Des tableaux et des graphiques permettent de représenter une grandeur en fonction d'une autre.

I) Tableaux de valeurs

Tableau sur l'aire d'un carré. Si $c = \text{côté}$, $Aire = c^2$.

On remplace c par des valeurs pour trouver l'aire correspondant

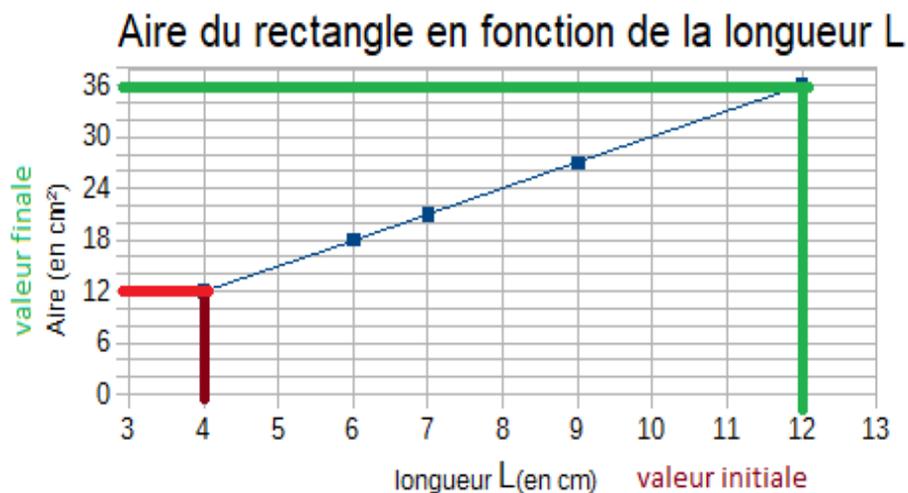
Côté (cm)	2	3	4	Valeur initiale	L'aire du carré est donnée <u>en fonction</u> du côté
Aire (cm ²)	4	9	16	Valeur finale	

II) Graphique

Graphique sur l'aire d'un rectangle.

Prenons un rectangle de largeur 3 cm et de longueur L cm.

L'aire est donnée en fonction de la valeur de la longueur L choisie



Ici si $L = 4 \text{ cm}$ alors $A = 12 \text{ cm}^2$

Pour $A = 36 \text{ cm}^2$ il faut que $L = 12 \text{ cm}$