

Propriété de linéarité

a	b	a+b	e × a
c	d		



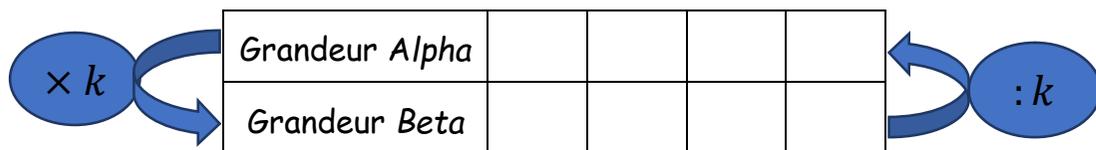
Produits en croix

a	b
c	



$$\frac{c \times b}{a}$$

Une situation de **proportionnalité** peut être représentée dans un tableau :

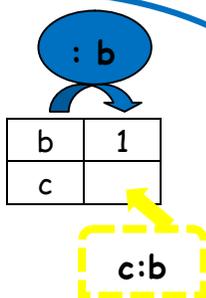


Le coefficient multiplicateur est appelé **coefficient de proportionnalité**

Formules

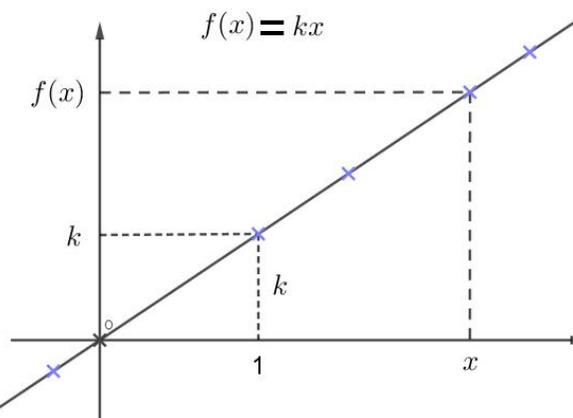
$$y = k \times x \begin{cases} y : x = k \\ y : k = x \end{cases}$$

Passage à l'unité



représentation graphique de

$$f(x) = kx$$



Les points sont alignés avec l'origine.