

Leçon 7

La proportionnalité

Dans un tableau, lorsqu'on peut passer d'une ligne à l'autre en effectuant toujours la même multiplication ou la même division, il s'agit alors d'une situation de proportionnalité. Le nombre par lequel on multiplie ou on divise est l'opérateur.

Exemple :

: 75	Nombre de bics	1	2	3	4	5	X 75
	Prix (francs)	75	150	225	300	375	

Application

1) Lesquels des tableaux sont des tableaux de proportionnalité

A

10	12	15	16	20
40	48	60	64	80

B

9	8	10
18	16	30

C

15	21	36
5	7	12

2) Complète le tableau suivant

X	8		5	6		20	:
	200	100		150	400		

3) Trouve l'opérateur de ce tableau

Nombre de carton de savons	1	3	6	8	X
Nombre de savons	6	18	36	48	