

# Le coefficient de proportionnalité

Problème :

3 maillots coûtent 9 €.


Combien vont coûter 5, 7 et 11 maillots ?

Je trace le tableau.


maillots	3	5	7	11
prix (€)	9			

Impossible de trouver des opérateurs en haut et en bas du tableau mais je remarque un rapport entre 3 et 9 :  $3 \times 3 = 9$ .

Je peux donc mettre un opérateur sur le côté du tableau.

 maillots	3	5	7	11
prix (€)	9			

Cet opérateur sur le côté va fonctionner avec toutes les cases !

 maillots	3	5	7	11
prix (€)	9	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>33</b>

On peut parfois trouver un opérateur sur le côté du tableau, il fonctionnera avec tous les nombres du tableau, ce super opérateur s'appelle : le coefficient de proportionnalité. Cet opérateur peut être :  $\times$  ou  $\div$