



FR6-30 Proportionnalité

Deux valeurs sont proportionnelles si chaque valeur de l'une s'obtient en multipliant la valeur correspondante **par un même nombre non nul**.

Ce nombre s'appelle **coefficient de proportionnalité**. Ces données peuvent s'inscrire dans un **tableau de proportionnalité**.

Ex : Un kg d'oranges coûte 3€. Combien coûtent 2kg, 5kg, 7kg

Masse en kg	1	2	5	7
Prix en €	3	6	15	21

Le **pourcentage** est une proportion exprimée par rapport à un total de 100

Ex : 80% de 120 $\Rightarrow 80/100 \times 120 = 96$