

Reconnaître les situations de proportionnalité

Dans certaines situations, on peut dire « fois plus que... » ou « fois moins que... », ce sont des situations de proportionnalité.

Exemple :

Si 100g de bonbons coûtent 6€ alors 200g de bonbons coûtent « deux fois plus ».

Il y a une relation de proportionnalité entre la masse (le poids) et le prix.

Dans d'autres situations, on ne peut pas dire « fois plus que... » ou « fois moins que... », ce ne sont pas des situations de proportionnalité.

Exemple :

Un enfant de 2 ans a 16 dents. Je ne peux pas dire qu'à 4 ans il en aura « deux fois plus... » ou « deux fois moins ».

Ce n'est pas une situation de proportionnalité.