03/10/22

lundi 3 octobre 2

Proportion maleté:

鱼

Définition

Situation de proportionnalité:

Deux grandeurs sont proportionnelles lorsque les valeurs de l'une sont obtenues en multipliant les valeurs de l'autre par un même nombre non nul, appelé <u>coefficient</u>

de proportionnalité.

On dit qu'il y a situation de proportionnalité.

10

20

Quenz:

Dans un tableau de proportionnalité, il est indiqué que $25\,\rm stylos$ coûtent $150\,\rm euros$. Quel est le coefficient de proportionnalité associé ?

Que peut-on dire de deux grandeurs proportionnelles ?



Les valeurs de l'une sont obtenues en multipliant les valeurs de l'autre par un coefficient de proportionnalité

Comment peut-on caractériser une situation de proportionnalité?

à P'aide d'un tableur de proportéomnalité

$$F(x) = x \cdot F(1)$$

$$F(a+b) = F(a) + F(b)$$

$$A = 3 + 7$$
 $A = 6 + 2$

Dans un tableau de proportionnalité, il est indiqué que 8 livres coûtent 64 euros. Quel est le coefficient de proportionnalité associé ?

Un jeu vidéo coûte 6 euros. Le prix est proportionnel au nombre de jeux achetés. Combien de jeux vidéo peut-on acheter avec 42 euros ?

Un CD coûte 5 euros. Le prix est proportionnel au nombre de CD achetés. Combien de CD peut-on acheter avec 100 euros ? 20

Un fleuriste vend chaque rose à 2 euros. Le prix est proportionnel au nombre de roses achetées. Combien valent 10 roses ? 20

Un pull coûte 12 euros. Le prix est proportionnel au nombre de pulls achetés. Combien de pulls peut-on acheter avec 108 euros ?