

Mardi 16 juin

Conjugaison

Exercice 1. Réécris ce texte en conjuguant les verbes au passé simple.

Après avoir monté les escaliers, Lila **entra** dans le grenier.
Elle **chercha** l'interrupteur et **alluma** la faible
lumière. Elle **vit** alors un immense coffre au fond de
la pièce.

Mathématiques - Calcul

Exercice 1. Reconnaître une situation de proportionnalité.
Quelles situations sont des situations de proportionnalité ?
Justifie.

- a. 1 tablette de chocolat coûte 1,80 €.
le lot de 3 tablettes coûte 5,40 €.

$3 \times 1,80 = 5,40 \Rightarrow$ C'est bien une situation de proportionnalité

b. 1 bouteille d'eau coûte 0,50€.
Le pack de 6 bouteilles coûte 3€.

$6 \times 0,50 = 3$. $\Rightarrow$ c'est bien une situation de proportionnalité.

c. Une baguette de 250 g coûte 0,80€.
Un pain de 1 kg vaut 4,80€.

1 kg = 1000 g
Un pain de 1 kg est 4 fois plus lourd qu'une baguette de 250 g.

$0,80 \times 4 = 3,2$. $\Rightarrow$ ce n'est pas une situation de proportionnalité.

d. À 6 ans, Jean pèse 18 kg.
À 12 ans, il pèsera 32 kg.

12 est le double de 6. Si la situation est proportionnelle, il pèsera à 12 ans le double du poids de ses 6 ans.

$18 \times 2 = 36$. $\Rightarrow$ ce n'est pas une situation de proportionnalité.