

Exercice 1 (3 pts)

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité ? **Justifier.**

quantité	5	10
Prix (€)	12	17

non car $5 \times 2 = 10$, mais $12 \times 2 = 24$ et non 17
Attention, on ajoute 5 en haut et en bas, mais il faut multiplier par le même nombre, et non pas ajouter

quantité	4	6
Prix (€)	14	21

oui car $14/4 = 3,5$ et $21/6 = 3,5$
on peut ajouter une colonne avec 2 et 12 pour nous aider

Exercice 2 (3 pts)

Compléter les tableaux de proportionnalité suivants **en justifiant** (calcul ou opérateur) :

		+		
Masse (g)	150	600	750	1200
Prix (€)	1,20	4,80	6	9,60

× 2

Exercice 3 (1pt)

Donner un situation de la vie courante qui n'est pas une situation de proportionnalité.

L'âge et la taille d'une personne, acheter du pain avec la 4ème baguette offerte, ...

Exercice 1 (3 pts)

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité ? **Justifier.**

quantité	5	10
Prix (€)	14	19

non car $5 \times 2 = 10$, mais $14 \times 2 = 28$ et non 19
Attention, on ajoute 5 en haut et en bas, mais il faut multiplier par le même nombre, et non pas ajouter

quantité	4	6
Prix (€)	10	15

oui car $10/4 = 2,5$ et $15/6 = 2,5$
on peut ajouter une colonne avec 2 et 5 pour nous aider

Exercice 2 (3 pts)

Compléter les tableaux de proportionnalité suivants **en justifiant** (calcul ou opérateur) :

		+		
Masse (g)	150	600	750	1200
Prix (€)	1,80	7,20	9	14,4

× 2

Exercice 3 (1pt)

Donner un situation de la vie courante qui n'est pas une situation de proportionnalité.

L'âge et la taille d'une personne, acheter du pain avec la 4ème baguette offerte, ...