

## Proportionnalité 2

### Question 1

/ 1

Dans la même boulangerie Izia achète 2 croissants pour 2,40€, Astrid achète 4 croissants pour 4,80€ et Tao achète 5 croissants pour 6€. Peut-on dire que le prix est proportionnel au nombre de croissants achetés?

NON

OUI

### Question 2

/ 1

Le Géant Vert fait des pas de 5 mètres lorsqu'il marche. Quelle distance en mètres parcourt-il lorsqu'il fait 22 pas?

### Question 3

/ 2

Le Géant vert fait des pas de 5 m lorsqu'il marche. Sachant qu'il a parcouru 350 m, combien de pas a-t-il faits?

### Question 4

/ 2

On admet que ce tableau est un tableau de proportionnalité. Son coefficient de proportionnalité est:

7	4	0,5
17,5	10	1,25

### Question 5

/ 2

Avec 60L de lait on fabrique 3 kg de beurre. Quelle quantité de lait faut-il pour fabriquer 10 kg de beurre?

Ne pas oublier l'unité!

### Question 6

/ 2

La quantité de jus de pommes est proportionnelle à la masse de pommes utilisée.

Compléter le tableau suivant:

Masse de pommes en kg	3	4,2	<input type="text"/>
Quantité de jus en L	1,5	<input type="text"/>	4,8