

1 kg de pdt : 1,5€

$$2 \text{ kg} = 2 \times 1 \text{ kg.}$$

$$2 \times 1,5€ = 3€$$

0,5 kg de pommes : 1,7€

$$1 \text{ kg} = 2 \times 0,5 \text{ kg}$$

$$2 \times 1,7€ = 3,4€$$

36 œufs : 12,5€

$$36 \text{ œufs} : 36 = 1 \text{ œuf.}$$

$$12,5€ : 36 \approx 0,34...€$$

7 kiwis : 3,5€

$$7 \text{ kiwis} : 7 = 1 \text{ kiwi}$$

$$3,5€ : 7 = 0,5€$$

$$5 \times 1 \text{ kiwis} = 5 \text{ kiwis}$$

$$5 \times 0,5€ = 2,5€$$

1) Ici on considère qu'il n'y a pas de promotions!

→ Nous sommes dans une situation de proportionnalité.

L'ajout d'un élément fait augmenter le prix de son prix unitaire exactement.

Cas de la promotion:

7 kilos pour le prix de 5!

1 k : 0,5 €

5 k : 2,5 €

2 k : 1 €

6 k : 2,5 €

3 k : 1,5 €

7 k : 2,5 €

4 k : 2 €

8 k : 3 €

on ajoute 1 k mais le prix ne varie pas!

2 Patron

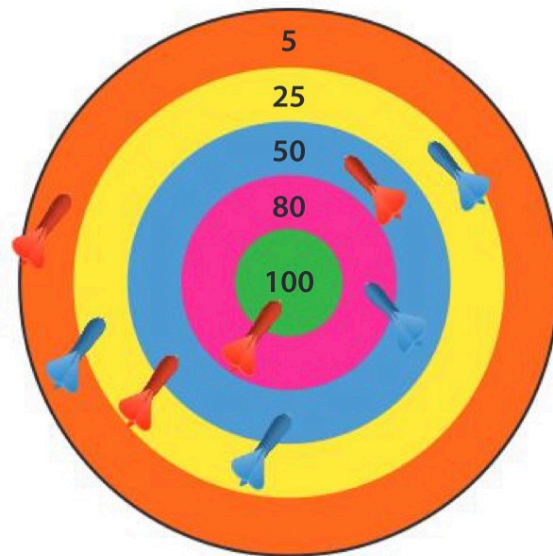
La grand-mère de Mariati veut lui confectionner une jupe dont elle a dessiné une partie du patron.



1. Quelle longueur de ceinture lui faut-il pour la taille ?

1 Jeu de fléchettes

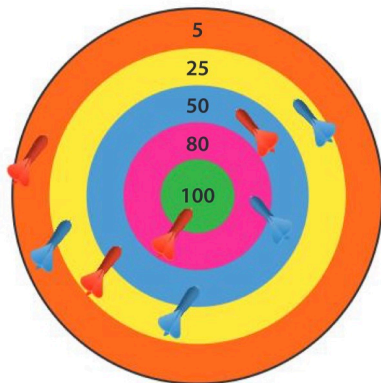
Chaque joueur lance quatre fléchettes. Chaque fléchette plantée dans la cible rapporte le nombre de points indiqués par la couleur de la zone dans laquelle elle est plantée.



1. Luc a lancé les quatre fléchettes bleues et Marissa a lancé les quatre fléchettes rouges. Qui a gagné ?
2. Valentin arrive et il affirme : « Moi, j'ai fait 315 points avec quatre fléchettes hier ! » Luc pense que ce n'est pas possible. A-t-il raison ?

1 Jeu de fléchettes

Chaque joueur lance quatre fléchettes.
Chaque fléchette plantée dans la cible rapporte le nombre de points indiqués par la couleur de la zone dans laquelle elle est plantée.



1. Luc a lancé les quatre fléchettes bleues et Marissa a lancé les quatre fléchettes rouges.
Qui a gagné ?
2. Valentin arrive et il affirme : « Moi, j'ai fait 315 points avec quatre fléchettes hier ! »
Luc pense que ce n'est pas possible. A-t-il raison ?

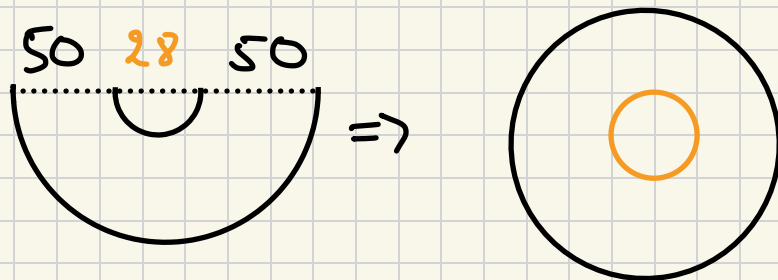
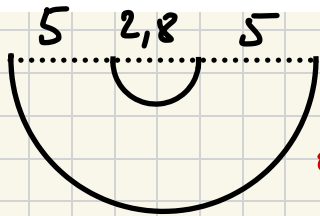
2

Patron

La grand-mère de Mariati veut lui confectionner une jupe dont elle a dessiné une partie du patron.



1. Quelle longueur de ceinture lui faut-il pour la taille ?



\cap : tour de taille.

Le tour de taille est un cercle de diamètre 28 cm.

$$P = \pi \times 28 \approx 88 \text{ cm}$$

la ceinture a une long. de 88 cm

$\leftarrow 1/10^e$: les long. sont 10 fois plus petites