

Travail pour la semaine 11 du au

Pour le

T : Je calcule la perte de poids :

$$O : 71,25 \text{ kg} - 68,7 \text{ kg} = 2,55 \text{ kg}$$

P : Il a perdu 2,55 kg.

Pour le

Classer dans l'ordre croissant de leurs périmètres les figures suivantes :

- Un rectangle de côtés mesurant 6cm et 4 cm.
- Un losange de côtés mesurant 6cm.
- Un pentagone régulier (cinq côtés égaux) mesurant 4,1 cm.

$$\text{Périmètre du rectangle} = 2 \times (L + l) = 2 \times (6 \text{ cm} + 4 \text{ cm}) = 2 \times 10 \text{ cm} = 20 \text{ cm}$$

$$\text{Périmètre du losange} = 4 \times c = 4 \times 6 \text{ cm} = 24 \text{ cm}$$

$$\text{Périmètre du pentagone} = 5 \times c = 5 \times 4,1 \text{ cm} = 20,5 \text{ cm}$$

On a $20 \text{ cm} < 20,5 \text{ cm} < 24 \text{ cm}$

Donc : Périmètre du rectangle < Périmètre du pentagone < Périmètre du losange

Pour le

$$1,3 \text{ kg} = 1\,300 \text{ g} \quad 1\,300 \text{ g} \quad 130 \text{ dag} = 1\,300 \text{ g} \quad 1,3 \text{ hg} = 130 \text{ g}.$$

C'est donc 1,3 hg l'intrus.

Pour le

$$a- \frac{14}{1\,000} = 0,014$$

$$b- \frac{36}{100} = 0,36$$

$$c- \frac{127}{100} = 1,27$$

$$d- \frac{299}{10} = 29,9$$