

Correction de la fiche n°9 d'exercices

n°59 on calcule chaque volume et on choisira le plus grand !!

$$\text{Emballage 1} \rightarrow 10 \times 6 \times 22 = 1320 \text{ cm}^3$$

↑ L ↑ l ↑ h

$$\text{Emballage 2} \rightarrow 13 \times 5,5 \times 19 = 2358,5 \text{ cm}^3$$

$$\text{Emballage 3} \rightarrow 11,5 \times 5,6 \times 21 = 2352,4 \text{ cm}^3$$

→ Emballage 2

n°57 pour un cube, toutes les arêtes ont la même longueur → 12 cm

$$\text{car } 2 \times 2 \times 2 = 8 \text{ cm}^3 !$$

n°61 il faut bien choisir des nombres entiers les possibilités sont :

2 cm ; 2 cm ; 6 cm

2 cm ; 3 cm ; 4 cm

1 cm ; 2 cm ; 12 cm

1 cm ; 3 cm ; 8 cm

1 cm ; 4 cm ; 6 cm