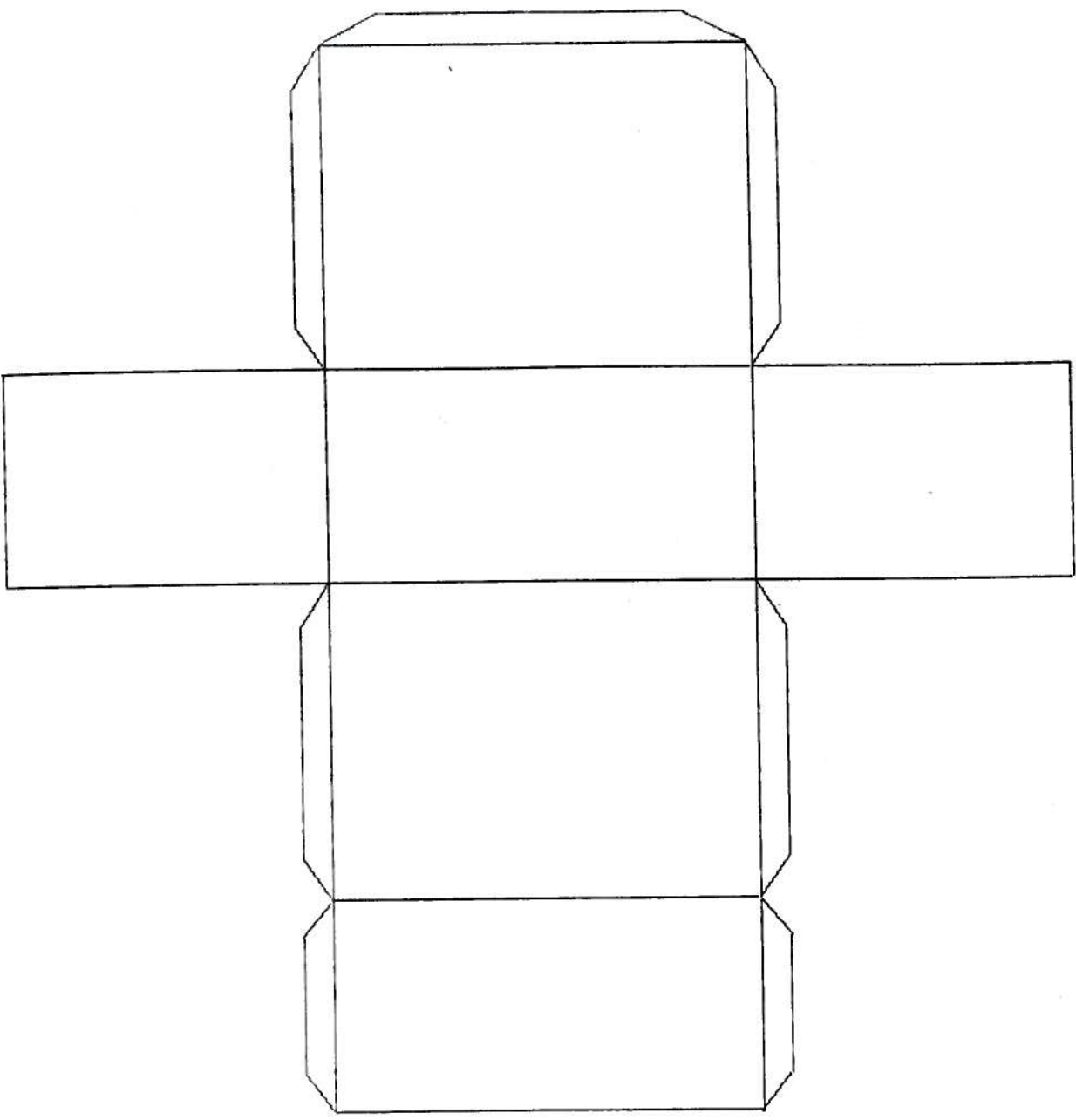
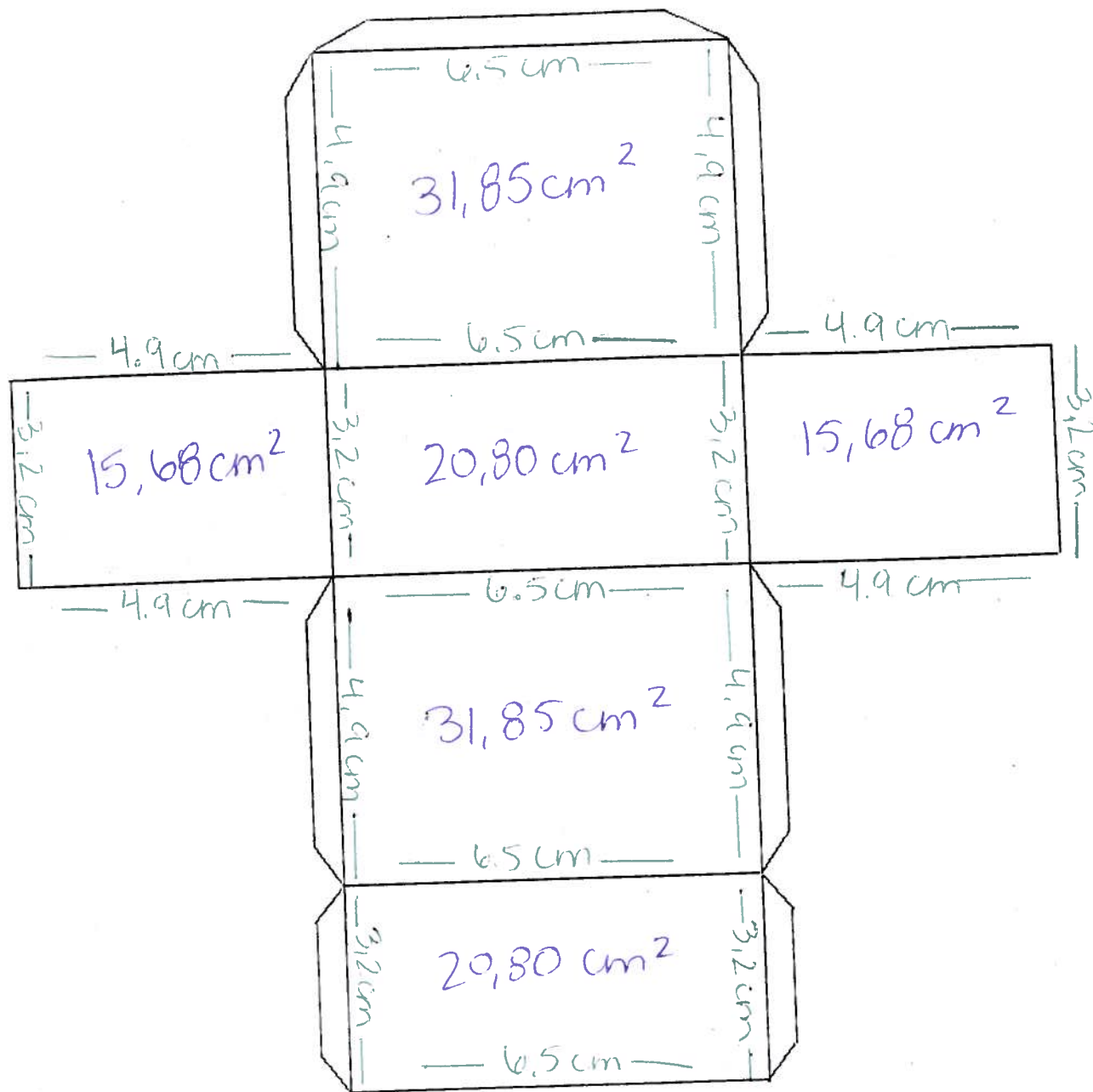


... developpement à découper.



Prisme à Base RECTANGULAIRE



Aire Totale de la Surface: $136,66 \text{ cm}^2$

Volume du Prisme: $101,92 \text{ cm}^3$

$$\begin{aligned} \text{Aire d'un grand rectangle} &= L \times l \\ &= 6,5 \times 4,9 \\ &= 31,85 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

$$\text{Aire des 2 grands } \square = \frac{\times 2}{63,70 \text{ cm}^2}$$

$$\begin{aligned} \text{Aire du moyen rectangle} &= L \times h \\ &= 6,5 \times 3,2 \\ &= 20,80 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

$$\text{Aire des 2 moyens } \square = \frac{\times 2}{41,60 \text{ cm}^2}$$

$$\begin{aligned} \text{Aire du petit rectangle} &= l \times h \\ &= 4,9 \times 3,2 \\ &= 15,68 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

$$\text{Aire des 2 petits } \square = 31,36 \text{ cm}^2$$

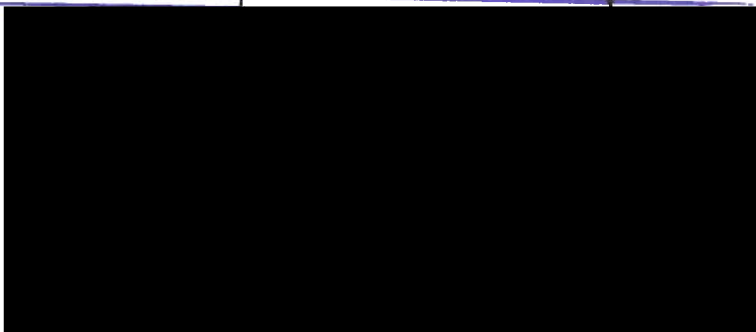
$$\begin{array}{r} 2 \times 31,85 \\ 2 \times 20,80 \\ 2 \times 15,68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \downarrow \\ 63,70 \\ + 41,60 \\ + 31,36 \end{array}$$

$$= 136,66 \text{ cm}^2$$

$$\begin{aligned} \text{Aire totale de la surface} &= 2 \times \text{grand} \\ &+ 2 \times \text{moyen} \\ &+ 2 \times \text{petit} \end{aligned}$$

$$\underline{\text{Volume d'un prisme rectangulaire}} = L \times l \times h$$



$$\begin{aligned} &= 6,5 \times 4,9 \times 3,2 \\ &= 31,85 \times 3,2 \\ &= 101,92 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

Mesures

Longueur = 6,5 cm
 Largeur = 4,9 cm
 Hauteur = 3,2 cm