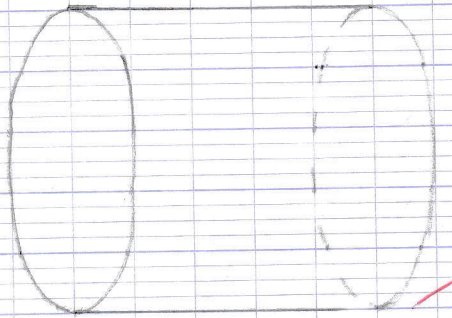
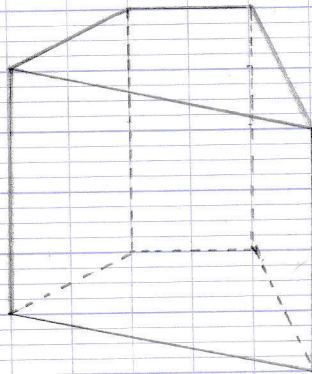


Exercice 1:

1)



2)

Exercice 2:

$$1,2 \text{ m}^3 = 1200 \text{ dm}^3$$

$$0,04 \text{ cm}^3 = 40 \text{ mm}^3$$

$$4,102 \text{ dm}^3 = 4\,102\,000 \text{ mm}^3$$

$$52\,600 \text{ mm}^3 = 52,6 \text{ cm}^3$$

$$1235 \text{ dm}^3 = 1,235 \text{ m}^3$$

$$17845 \text{ dm}^3 = 17,845 \text{ m}^3$$

$$376 \text{ dm}^3 = 0,376 \text{ m}^3$$

$$125000 \text{ cm}^3 = 0,125 \text{ m}^3$$

$$0,07 \text{ m}^3 = 70\,000 \text{ cm}^3$$

$$4,25 \text{ dm}^3 = 4\,250\,000 \text{ mm}^3$$

$$9,4 \text{ dm}^3 = 9400 \text{ cm}^3$$

$$85 \text{ mm}^3 = 0,085 \text{ cm}^3$$

$$2435 \text{ dm}^3 = 2,435 \text{ m}^3$$

$$970\,000 \text{ mm}^3 = 0,97 \text{ dm}^3$$

$$5,3 \text{ m}^3 = 5300 \text{ dm}^3$$

Exercice 3:

Les trois figures sont:

La 1 car il y a un triangle rectangle d'un côté et un triangle quelconque de l'autre, donc elle n'est pas possible.

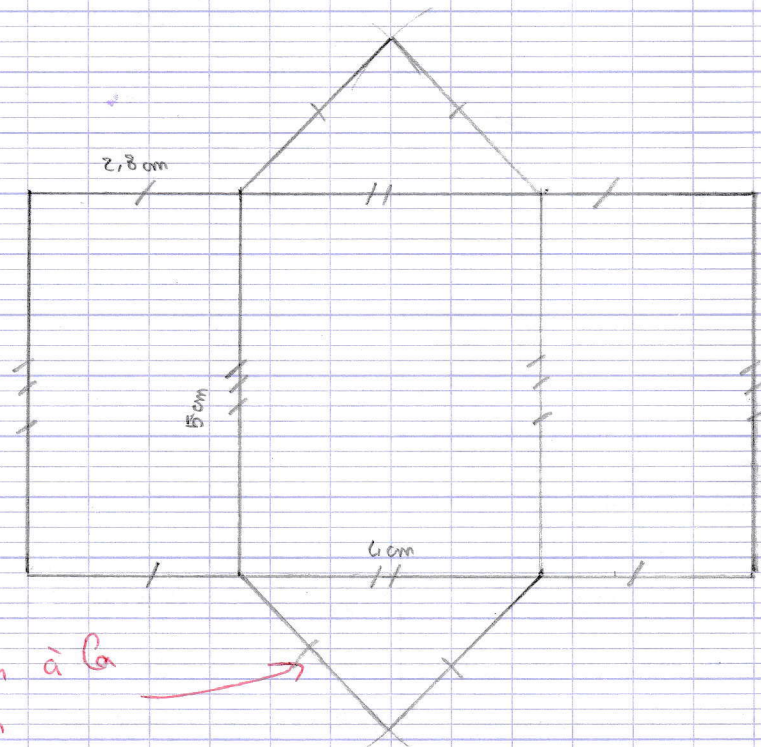
(1,5)

La 3 car il y a les côtés triangulaires mais il manque une face rectangulaire car si on la forme il y aura un trou, donc elle n'est pas possible.

La 4 car le ^{trapeze} rectangle n'a pas les deux côtés en contact avec les cercles de la même longueur et les deux cercles sont par contre identiques, donc elle n'est pas possible.

Exercice 4:

(2)



Attention à la précision

Exercice 5:

1. $3,1 \text{ cm}^3 = 0,0031 \text{ dm}^3$.

2. $0,00075 \text{ m}^3 = 750 \text{ cm}^3$.

3. $0,037 \text{ dm}^3 = 0,000037 \text{ m}^3$.

4. $500 \text{ cm}^3 = 0,5 \text{ dm}^3$.

5. $5,85 \text{ cm}^3 = 5850 \text{ mm}^3$.

6. $550 \text{ mm}^3 = 0,55 \text{ cm}^3$.

1,5

Exercice 6:

1) Volume droit: $A_{\text{base}} \times h$
 $= L \times l \times h$
 $= 80 \times 30 \times 35$
 $= 2400 \times 35$
 $= 84000$

Le volume d'eau de cet aquarium est de 84000 cm^3 .

2)

km^3	hm^3	dam^3	m^3	dm^3 / L	cm^3	mm^3
				84	000	

①

On a versé 84 litres dans cet aquarium.