

5^e: Chapitre 12 – Volumes , Prismes et Cylindres – QF n°1 - correction

Ex 2 :

- a) Volume = $6 \times 5 \times 4 = 120 m^3$
- b) Volume = $6 \times 2,5 \times 2 = 30 m^3$
- c) Volume = $10 \times 8 \times 7 = 560 m^3$
- d) Volume = $3 \times 3 \times 9 = 81 m^3$

Ex 6 :

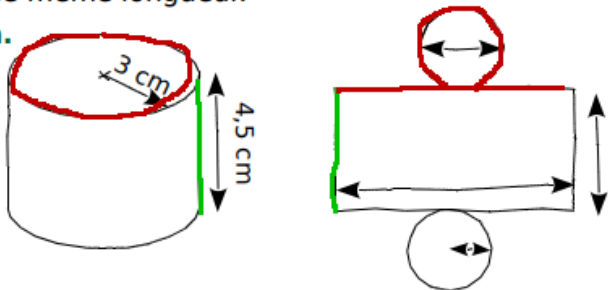
- a) 1 hL = 100 L
- b) 1,53 daL = 15,3 L
- c) 35 dL = 3,5 L
- d) 6,8 cL = 0,068 L
- e) 172,4 mL = 0,1724 L

Ex 7 :

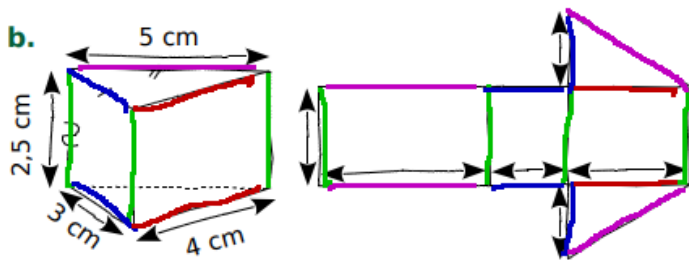
- a) 1 $dm^3 = 1 L$
- b) 1 $m^3 = 1000 L$
- c) 1 $cm^3 = 0,001 L$
- d) 131,2 $m^3 = 131\,200 L$
- e) 35,635 $cm^3 = 0,035635 L$

3 À l'aide des représentations en perspective cavalière ci-dessous, indique, sur les patrons, les longueurs que tu connais, puis code les segments de même longueur.

a.



b.



c.

