

**Quel est le produit  
de 0,5 et de 0,4 ?**

# Correction :

$$0,5 \times 0,4 = 0,2$$

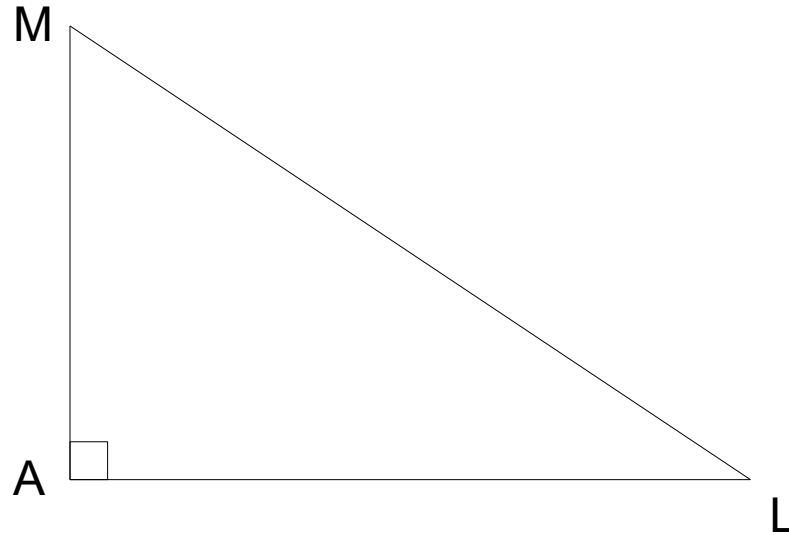
Un produit est le résultat d'une multiplication.

$$1 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

# Correction :

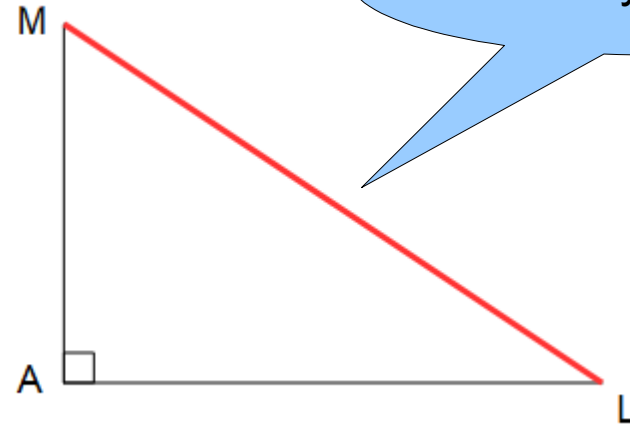
$$1 \text{ L} = 1 \text{ dm}^3$$

Voici un dessin codé à main levée.



$$\dots\dots\dots = MA^2 + \dots\dots\dots$$

# Correction :



$$ML^2 = MA^2 + AL^2$$

C'est l'égalité de Pythagore.



**Avec 1 litre de jus d'orange,  
combien peut-on remplir de  
verres de 15 cL ?**

## **Correction :**

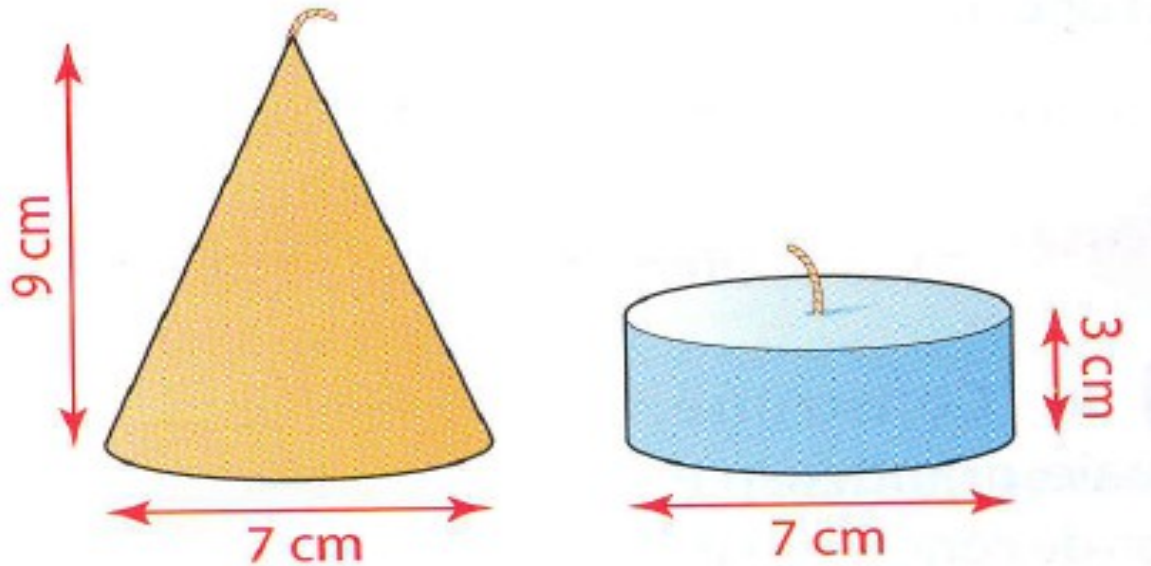
$$1 \text{ L} = 100 \text{ cL.}$$

$$15 \text{ cL} \times 6 = 90 \text{ cL}$$

**On peut donc remplir 6 verres  
pleins.**

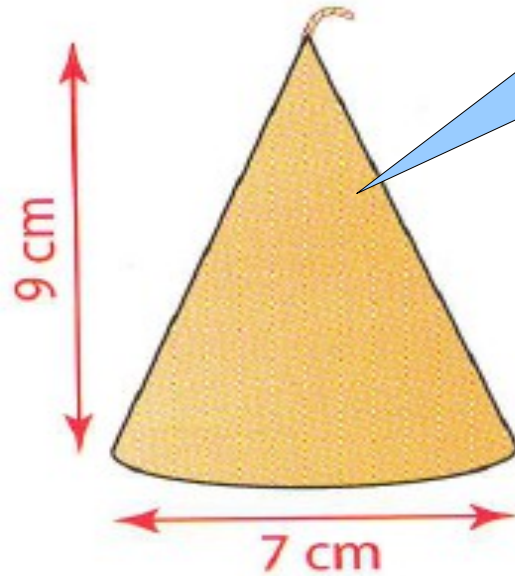


# Les deux bougies ont le même volume de cire.

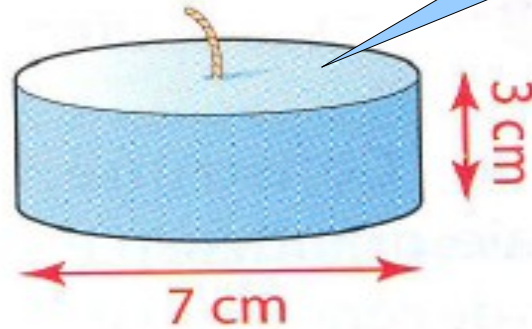


**Vrai ou Faux ?**

# Correction :



Le volume est égal à :  
 $(\text{Aire de la base} \times \text{hauteur}) \div 3$



Le volume est égal à :  
 $\text{Aire de la base} \times \text{hauteur}$

**Les deux solides ont la même base.  
La hauteur du cône est 3 fois plus  
grande que celle du cylindre.**

**Donc les deux bougies ont le même  
volume.**

**Calculer 20 % de 55 €.**

**Correction :**

$$20 \% = \frac{20}{100} = \frac{1}{5}$$

**20 % de 55 € revient donc à  
calculer le cinquième de 55 € .**

**Ainsi 20 % de 55 € est égal à 11 €.**