

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

# Correction :

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

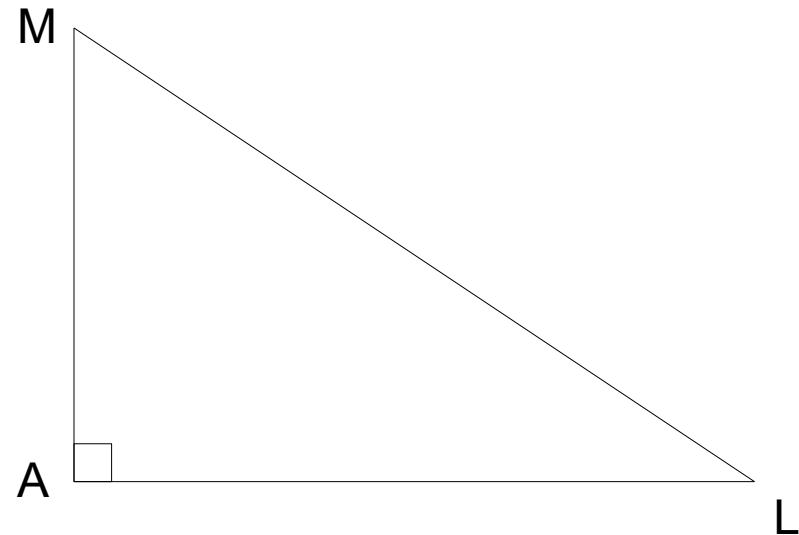
Un produit est le résultat d'une multiplication.

**1 L = .....dm<sup>3</sup>**

# Correction :

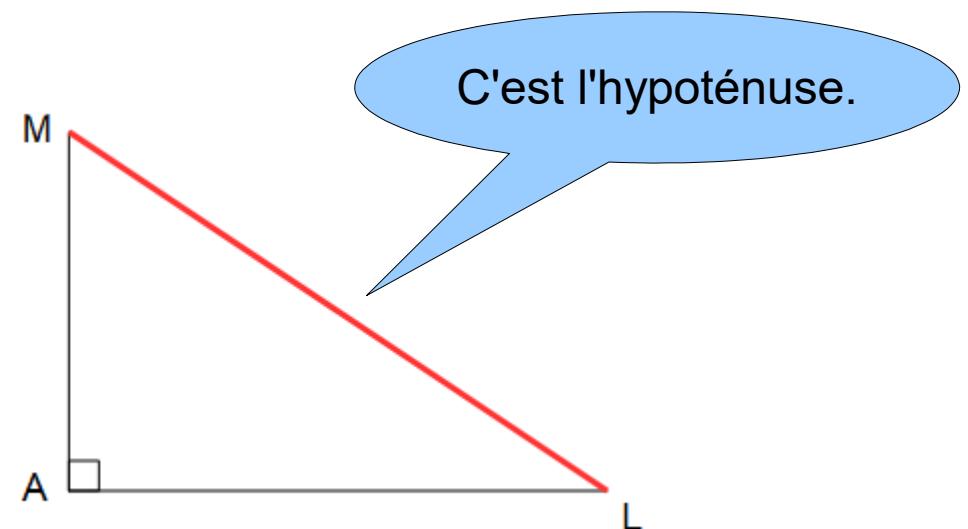
**1 L = 1 dm<sup>3</sup>**

Voici un dessin codé à main levée.



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

# Correction :



C'est l'hypoténuse.

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

C'est l'égalité de Pythagore.



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

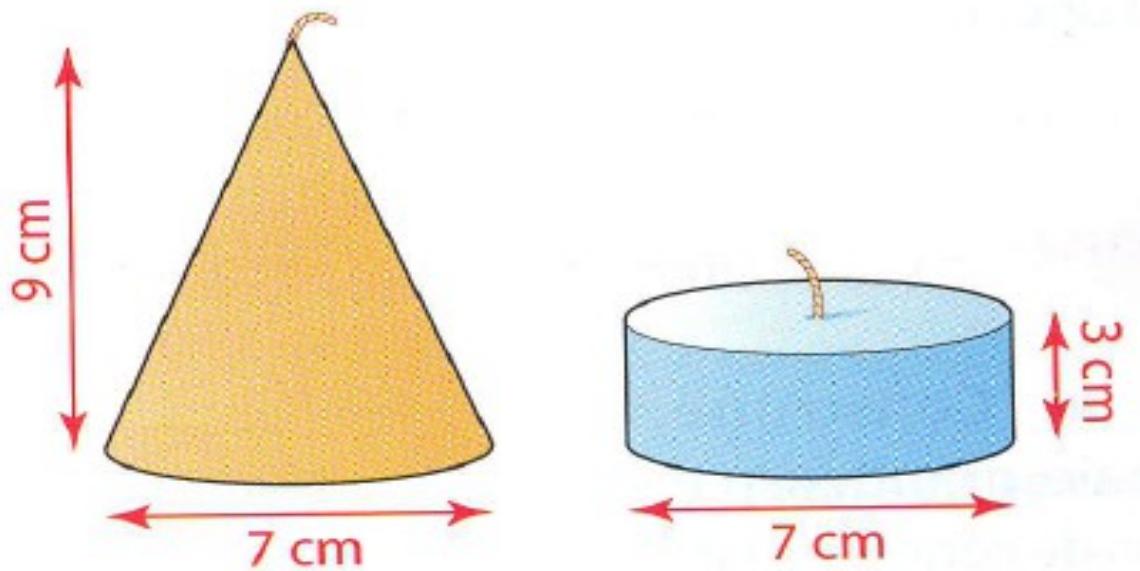
## Correction :

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

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

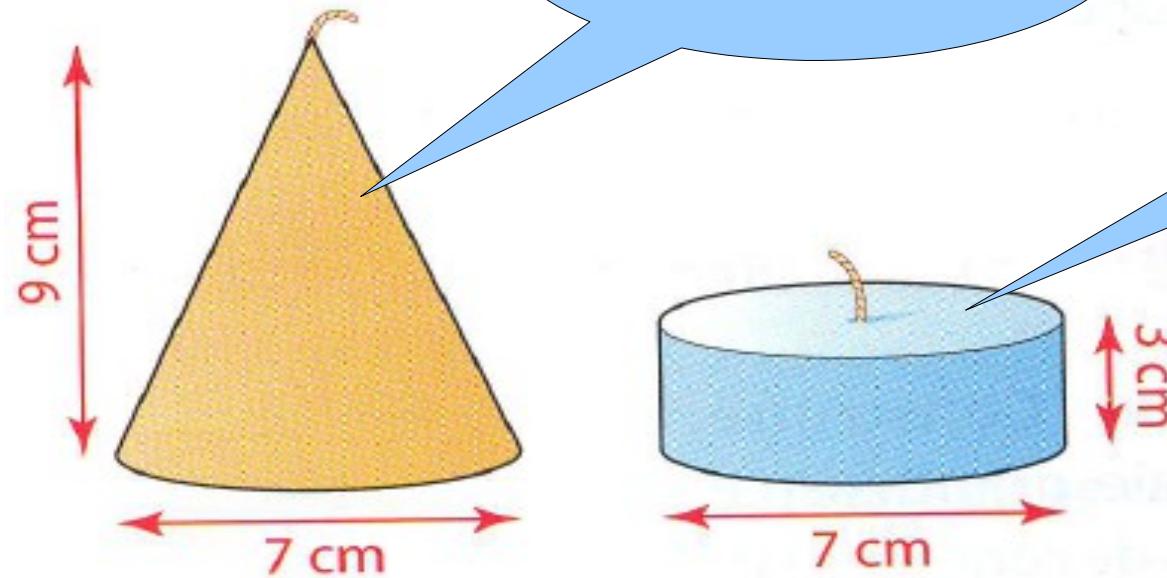
On peut donc remplir 6 verres pleins.

# Les deux bougies ont le même volume de cire.



Vrai ou Faux ?

# Correction :



**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 €.