

**Cylindre n° ....**Mesures :

$$m = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$D = \dots\dots\dots \text{ mm donc } R = D/2 = \dots\dots\dots \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$h = \dots\dots\dots \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

Calculs :

$$V = \pi R^2 h = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$$

$$\rho = m/V = \dots\dots\dots \text{ g/cm}^3$$

Conclusion :

La masse volumique calculée est proche de celle du ..... qui est égale à .....  $\text{g/cm}^3$

Donc l'objet est en .....

**Liquide n° ....**Mesures :

$$m_1 = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$m_2 = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$m = m_2 - m_1$$

$$V \text{ fiole} = 50 \text{ mL}$$

Calculs :

$$\rho = m/V = \dots\dots\dots \text{ g/cm}^3$$

Conclusion :

La masse volumique calculée est proche de celle de ..... qui est égale à .....  $\text{g/cm}^3$   
donc le liquide est .....