

**2. Mesure du volume d'un solide** → V

- a) On verse de l'eau dans une éprouvette.
  - b) On mesure le volume initial :  $V_1 = \dots 40 \text{ mL}$
  - c) On place le solide dans l'éprouvette.
- Attention, le solide doit être complètement immergé.
- d) On mesure le nouveau volume :  $V_2 = \dots 60 \text{ mL}$
  - e) On calcule le volume du solide :

$$V = V_2 - V_1$$

$$V = 60 \text{ mL} - 40 \text{ mL}$$

$$V = 20 \text{ mL}$$

**3. Unités de mesure et conversions**

$\text{m}^3$			$\text{dm}^3$ →			$\text{cm}^3$ →		
			hL	daL	L →	dL	cL	ml →
					1	0	0	0
							1	5

Compléter :  $1 \text{ cm}^3 = \dots 1 \text{ mL}$ ;  $1 \text{ dm}^3 = \dots 1 \text{ L}$ ;  $1 \text{ m}^3 = \dots 1000 \text{ L}$ ;  $1 \text{ L} = \dots 1000 \text{ cm}^3$



