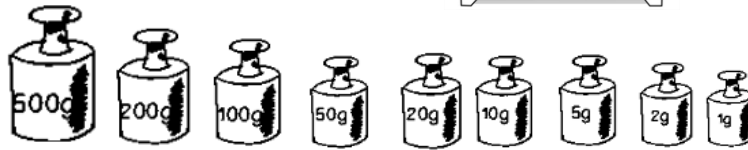
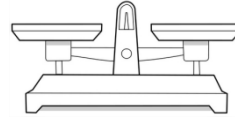


Masse : kilogramme, gramme

On mesure la **masse** avec une **balance**.



Mais **selon la masse** de la personne, de l'animal ou de l'objet, on utilise les :

Kilogrammes

500 kg



Kilogramme

1 kg



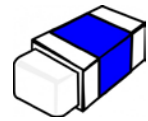
Grammes

120 g



Grammes

5 g



$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$3 \text{ kg} = 3000 \text{ g}$$

$$1 \text{ kg } 200 \text{ g} = 1200 \text{ g}$$

$$4 \text{ kg } 500 \text{ g} = 4500 \text{ g}$$

Capacité : litre, centilitre

La **quantité de liquide** qu'un récipient contient s'appelle sa **capacité**.

Pour mesurer des capacités, on utilise le **litre (L)** ou le **centilitre (cL)** :

Litres

10 L



Litre

1 L



Centilitres

33 cL



Centilitres

20 cL



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

$$3 \text{ L} = 300 \text{ cL}$$

$$\text{un demi-litre} = 50 \text{ cL}$$

$$2 \text{ L et } 48 \text{ cL} = 200 \text{ cL} + 48 \text{ cL}$$

$$2 \text{ L et } 48 \text{ cL} = 248 \text{ cL}$$