



Définition

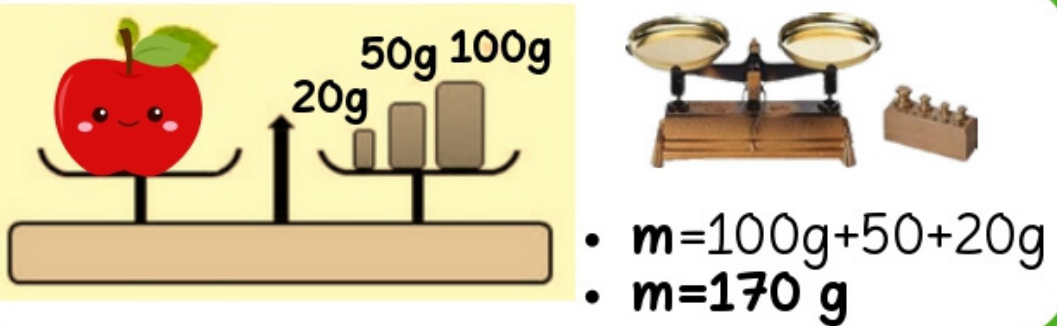
- **La masse** d'un corps est une grandeur physique liée à la quantité de la matière contenue dans ce corps.
- Le **symbole** du masse est : **m**
- Son **unité internationale** est le **kilogramme** notée : **kg**
- L'**unité usuelle** du masse est : **Le gramme : g**

Tableau de conversion

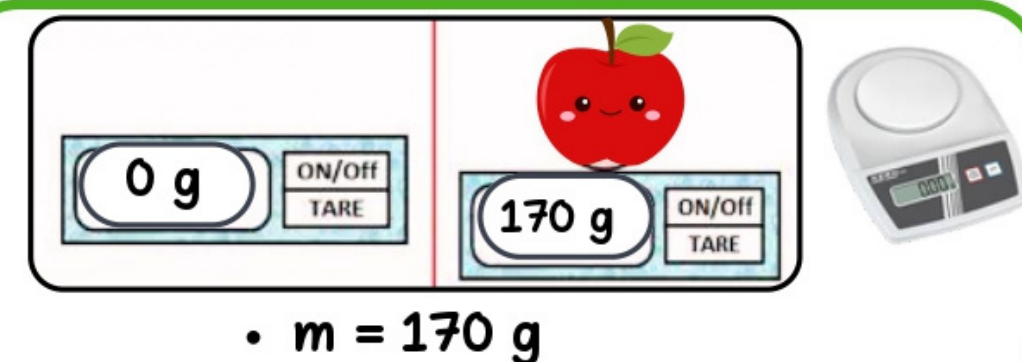
t	q	.	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

Mesure de la masse d'un solide

Avec la balance de Roberval

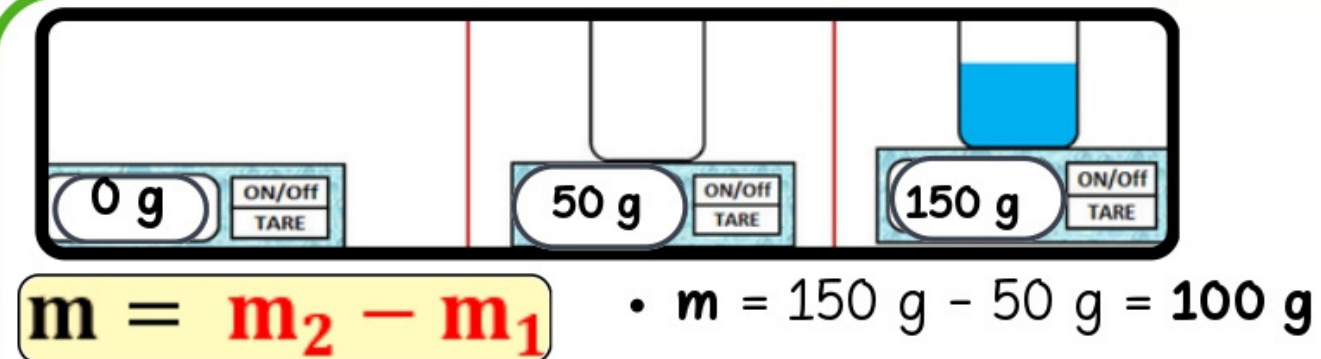


Avec la balance électronique



Mesure de la masse d'un liquide

Avec la balance électronique

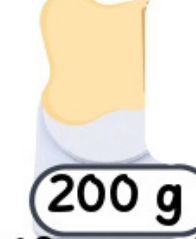


- Ou en utilisant le bouton **TARE**

La masse et la forme

- La masse d'un corps **ne change pas** si on change sa forme

Pâte à pain



Après la déformation

