



# Mesures de masses

## 1

L'unité conventionnelle des mesures de masses est le gramme.

Pour mesurer des masses, on se sert d'une balance électronique ou d'une balance de Roberval. Pour utiliser la balance de Roberval, on utilise des masses marquées.

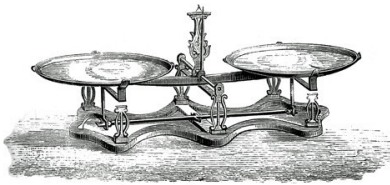
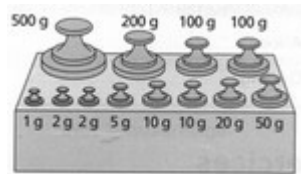


Fig. 3.



Les unités de mesures de masses les plus courantes sont :

Le gramme : g

Le kilogramme : kg

La tonne : t

A retenir !

1 tonne = 1000 kg

1 quintal = 100 kg

Le kilogramme (kg) sert à mesurer des masses courantes : les fruits, les personnes.

La tonne (t) sert à mesurer des masses très importantes : les voitures, le blé.

Le milligramme (mg) sert à mesurer des masses très faibles.

t, kg ou g ? Quelle unité choisit-tu pour mesurer :

la masse d'un tracteur ? \_\_\_\_\_

La masse d'un livre ? \_\_\_\_\_

La masse d'un stylo ? \_\_\_\_\_

La masse d'un seau rempli d'eau \_\_\_\_\_



-CEP-