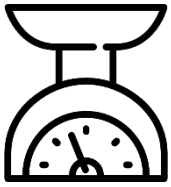


Se représenter les masses (kg, hg, dag, g, dg, cg, mg)

AVEC UNE BALANCE DE CUISINE

A faire sur une feuille (si la balance n'est pas précise, on arrondit à la centaine, ex 105g = 100 g)

1) Prends un paquet complet de farine ou de sucre. Pèse-le et note sa masse en g.

Convertis en décigrammes (1g = 10 dg, donc X 10)

2) Prends un yaourt dans le réfrigérateur. Pèse-le et note sa masse en g.

Convertis en centigrammes (1 g = 100 cg, donc X 100)

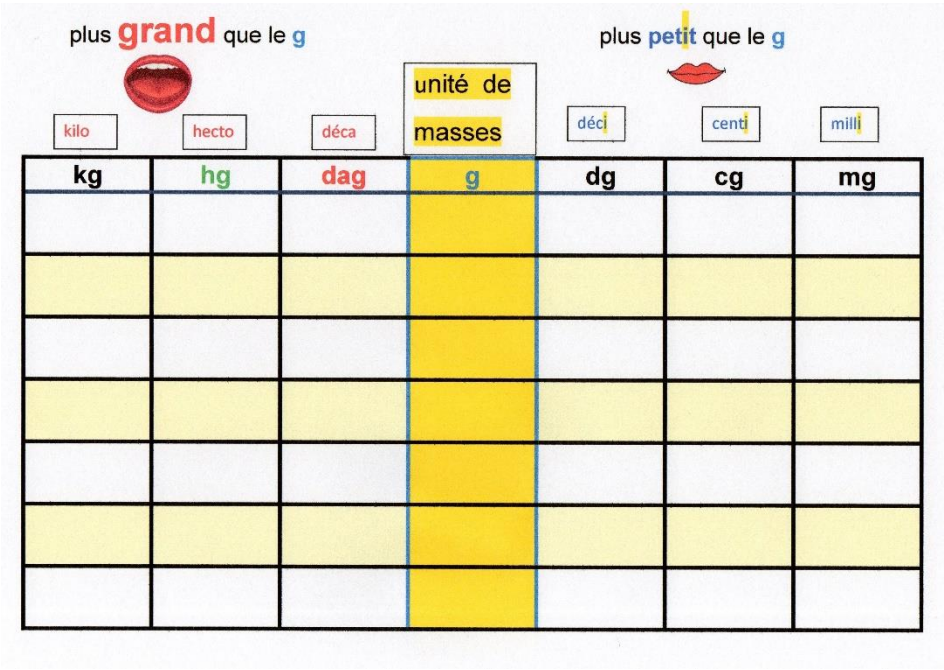
3) Prends un fruit. Pèse-le et note sa masse en g.

Convertis en milligrammes (1g = 1000 mg, donc X 1000)

4) Prends un livre. Pèse-le et note sa masse en g.

Convertis en décagrammes (1g est 10 fois plus petit qu'un dag) : sur ta calculatrice, divise la masse par 10.

5) Prends une boite de conserve. Pèse-la et note sa masse en g.

Convertis en hectogrammes (1g est 100 fois plus petit qu'un hg) : sur ta calculatrice, divise la masse par 100.

6) Quel est ton poids ? Note ta masse en kilogrammes et convertis en grammes (1 kg = 1000 g).