

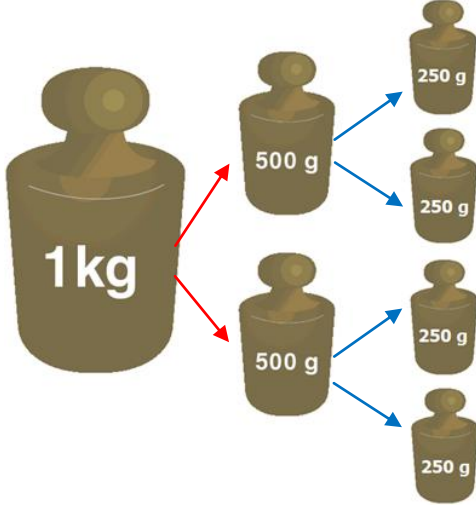
34. Hafta Konu Özeti

Konu : Kilogram ve Gram

Kazanımlar : M.4.3.5.1. Yarım ve çeyrek kilogramı gram cinsinden ifade eder.

M.4.3.5.2. Kilogram ve gramı kütle ölçerken birlikte kullanır.

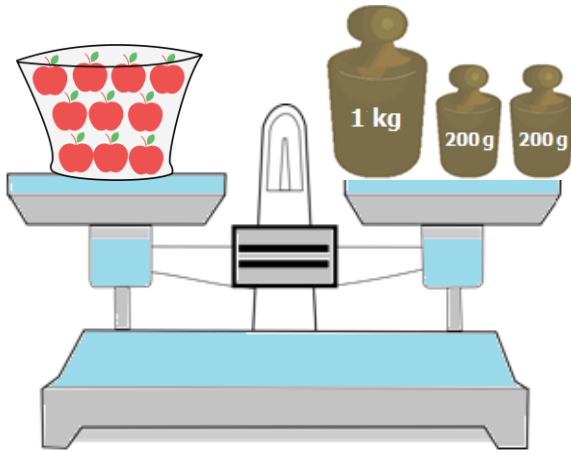
➔ Her cismin belli bir ağırlığı(kütlesi) vardır. Cisimlerin kütle miktarlarını, onları tartarak buluruz. Kütle ölçü birimi **kilogramdır**. Kısaca "**kg**" olarak yazılır.



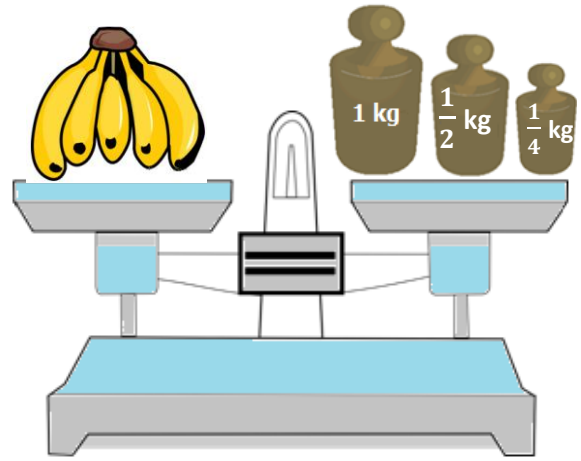
Yanda görüldüğü gibi **1** kilogramın içinde iki tane **500** gram vardır. Öyleyse **yarım** kilogram ($\frac{1}{2}$) **500** gramdır.

500 gramın içinde ise **2** tane **250** gram vardır. Yarımın yarısı **çeyrek** olduğuna göre **1** kilogramda dört tane **250** gram vardır. Öyleyse **çeyrek** kilogram ($\frac{1}{4}$) **250** gramdır.

➔ Aşağıdaki ölçümleri inceleyelim.



Üstteki terazi dengededir. Bir kefede elmalar, diğer kefede **1** kilogramlık ve iki tane **200** gramlık kütleler vardır. Tartılan elmaların kütlesi **1 kg 400 g**'dir.



Terazi dengededir. Bir kefede muzlar, diğer kefede **1** kilogram, yarım kg ve çeyrek kg kütleler vardır. Muzların kütlesi **1 kg 750 g**'dir.