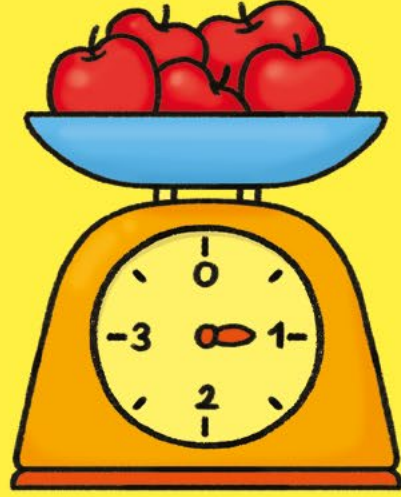
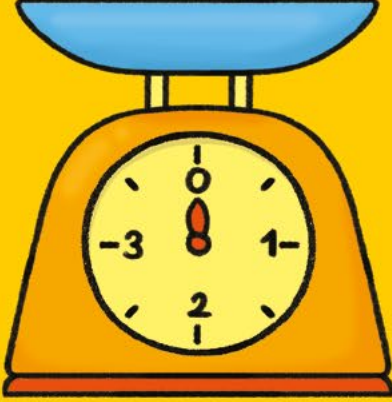


Ağırlık Nasıl Ölçülür?

Bir şeyin ağırlığını (yani aslında kütlesini) bulmak için onu tartarız. Bunun için tartı kullanılır. Tartılar çeşit çeşittir.

Bazı tartıların üzerinde burada gördüğün gibi rakamlar ve minik bir kol vardır. Başlangıçta bu kol 0 rakamını gösterir.

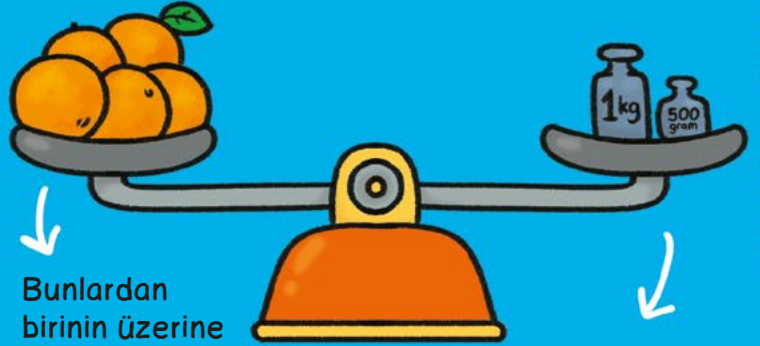


Tartının üzerine bir şeyler konulunca minik kol hareket eder ve rakamlardan birinde durur. Bu elmalar tam 1 kilogram!

Bu da elektronik bir tartı. Bu tartının göstergesinde rakamlar ve minik kol yok. Ağırlıkları, burada gördüğün gibi küçük bir ekranda gösterir.



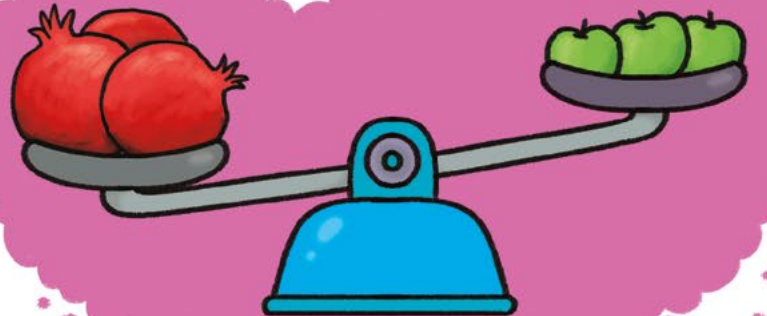
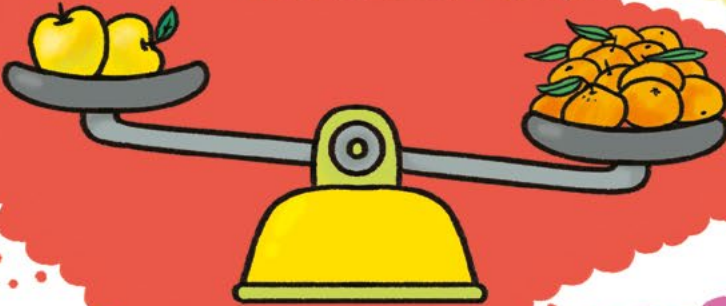
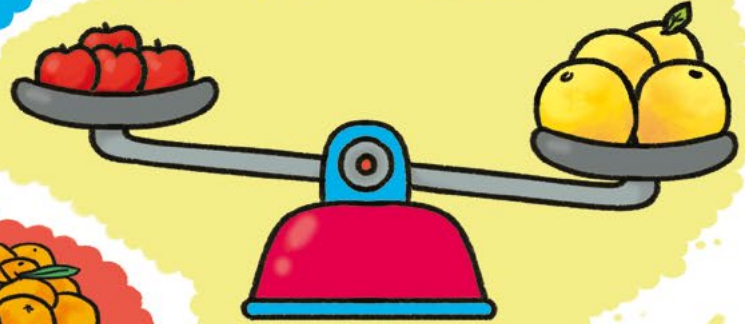
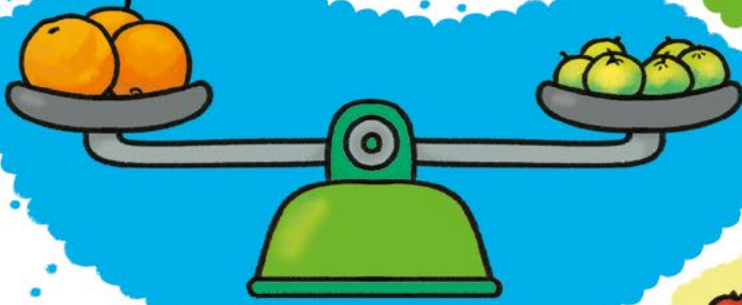
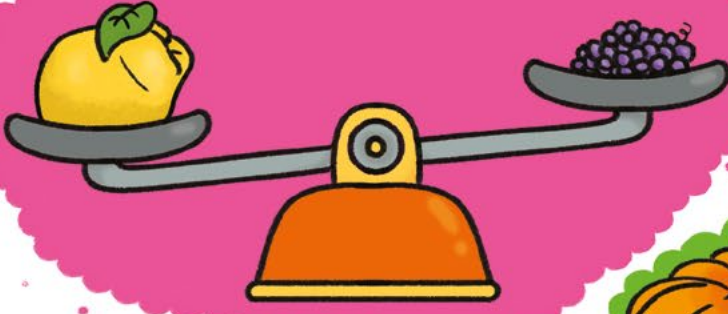
Bu da bir terazi. Terazi biraz tahterevalliyeye benzer. İki yanında kefe adı verilen kaplar bulunur. Bu kapları taşıyan iki kolu vardır.



Bunlardan birinin üzerine örneğin, tartmak istediğin meyveleri koyarsın.

Diğerine de bir kilogram, yarım kilogram gibi ağırlıklar koyarak terazinin kollarının dengede durmasını sağlarsın.

Terazinin iki kefesine farklı ağırlıkta meyveler konulursa kollar dengede durmaz. Ağır olan meyvelerin durduğu kol aşağıya iner, diğer kol yukarı çıkar.



Haydi, bu resimleri incele. Terazilerin her birinde neyin daha ağır olduğunu söyleyebilir misin? Hangi terazi eşit ağırlıkta?