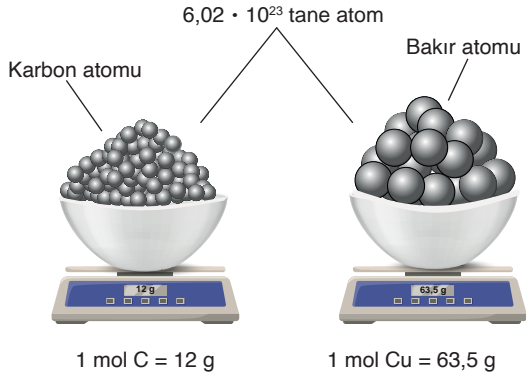


Etkinlik



Adı	Atomun Kütlesi
Amacı	Maddelerin mol-atom sayısı ve mol-kütle arasındaki ilişkilerini belirleyebilme
Süresi	40 dakika

Aşağıdaki görselleri inceleyiniz ve basamakları takip ederek etkinliği gerçekleştiriniz. Basamakları tamamladıktan sonra “Değerlendirme” bölümündeki soruları cevaplayınız.



Temsilî görsele göre farklı elementlerin birer molları aynı sayıda atom içerir.

Görsel I



Farklı elementlerin birer mollerinin kütleleri verilmiştir.

Görsel II

1. Laboratuvarıda kütlesi 108 g olan gümüş metali olduğunu varsayınız. Kaç g bakır tozu, bu gümüş metali ile tam olarak aynı sayıda atom içerir?



108 g gümüş metali

Aynı sayıda atom içerir.



..... g bakır tozu