

2. BÖLÜM

KÜTLE VE AĞIRLIK İLİŞKİSİ

- Bu bölümde kütleyle etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak tanımlayabileceğiz.

HAZIRLIK İSTASYONU

"İki kilogram erik aldım." cümlesinde kütleden mi yoksa ağırlıktan mı bahsedilmektedir? Fikirlerimizi yazalım.

Bu cümlede kütleden bahsedilmektedir. Çünkü kilogram, bir maddenin miktarını yani kütlesini ifade eder.

MERAK İSTASYONU

Kütle ve ağırlık ile ilgili merak ettiklerimizi yazalım.

Kütle ve ağırlık arasındaki fark nedir? Kütle her yerde aynı mı kalır? Ağırlığın gezegenlere göre değişmesi nasıl olur?

