Kuvveti İki Deneyle Keşfet

Hedef dönem • 7–11 Aralık 2026 • 12. hafta (taslak plan)

Adım: _____

Gereçler • Düz bir masa, boş küçük kâğıt kutu ve bir parça oyun hamuru. Kutuyu masanın ortasına koy. Her denemeden önce tahminini, sonra gözlemini tabloya yaz.

1 Hareket deneyi

Kutuyu aynı başlangıç yerinden iki kez dene. İlkinde kutuya 5 saniye dokunma. İkincisinde kutuyu parmağınla hafifçe ileri it. Kutuyu masanın kenarına yaklaştırma.

2 Şekil deneyi

Oyun hamurunu yuvarla. Hamuru masaya koy ve şeklini incele. Üzerine avucunla yavaşça bastır. Elini kaldır ve yeni şeklini incele.

Deneme	Önce tahminim	Sonra gözlemim
Kutuya dokunmadım		
Kutuyu ittim		
Hamura bastırdım		

3 Kanıta dayanarak açıkla

Hangi denemede hareket, hangisinde şekil değişimi gözledin?

Evde tekrar • Kuvvetin bu iki etkisine günlük yaşamdan birer örnek söyle.