Kuvvetin Etkileri

Öğrenme çıktısı: FB.3.5.2

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Kuvvet itme mi, çekme mi?

Öğretmene: Kuvvet; durgun cisimleri hareket ettirir, hareketli cisimleri durdurur, yön değiştirir, şekil değiştirir.

kapıyı açmak · alışveriş arabasını sürmek · çekmeceyi açmak · topa vurmak · ip çekmek · bisiklet pedalına basmak

İtme	Çekme

2 Kuvvetin etkisini eşleştir.

Hamuru sıktım.	yön değiştirdi
Duran topa vurdum.	durdu
Gelen topu tuttum.	şekil değiştirdi
Yuvarlanan topa yandan vurdum.	hareket etti

3 Deney raporunu doldur.

Öğretmene: Deney öncesinde güvenlik kurallarını hatırlatın. Öğrenciler tahminlerini deneyden önce yazmalı.

Bölüm	Notlarım
Soru: Rampa yüksekliği arabanın gittiği yolu etkiler mi?	
Tahminim	
Alçak rampa: kaç adım gitti?	
Yüksek rampa: kaç adım gitti?	
Sonuç	

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.