

1. BÖLÜM

KUVVET VE KUVVETİN ÖLÇÜLMESİ

- Bu bölümde kuvvetin büyüklüğünü belirleyip buna göre kuvveti tanımlayabileceğiz.
- Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlayabileceğiz.

HAZIRLIK İSTASYONU

Tekerlekli sandalyenin hareket etmesini sağlayan etki nedir? Fikirlerimizi yazalım.

Tekerlekli sandalyenin hareket etmesini sağlayan etki, itme veya çekme kuvvetidir. Kollarla uygulanan kuvvet sayesinde sandalye ileri ya da geri hareket eder.

MERAK İSTASYONU

Kuvvet ve kuvvetin ölçülmesi ile ilgili merak ettiklerimizi yazalım.

Kuvveti nasıl ölçeriz ve hangi araçlar kuvveti ölçmek için kullanılır? Farklı kuvvetlerin birbirinden nasıl ayırt edildiğini merak ediyorum.