**Kuvvetin Hareket Ettirici, Hızlandırıcı Ve Yavaşlatıcı Etkisi**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Tahta takoz

— Deney masası

— Çivi

— 60 cm uzunluğunda ip

— Çekiç

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Tahta takozun ortasına çiviyi çakınız. Çiviye iki tane ipi bağlayıp takozu masanın üzerine koyunuz.

Masadaki takoz ilk anda hareketli mi?

Takozu doğu yönünde hareket ettirmek için ne yapmalısınız?

Hareket halindeki takozun hızını artırmak için ne yapmalısınız?

Cismin doğu yönündeki hareketini yavaşlatmak veya durdurmak isterseniz ne yapmanız gerekir? Tartışınız.

Tahta takoza bağlanan ipi hangi yönde çekersek, takoz o yönde hareket eder.

Duran bir cismi harekete geçirmek için bir kuvvet uygulamak gerekir. Cismin hızını artırmak için, cismin hareketi yönünde uygulanan kuvveti artırmak gerekir.