**Sabit Makarayı İnceleme**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Makara

— ip

— Dinamometre

— Tonayak

— Statif çubuk

— Dik tutturucu

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Düzeneği hazırlayınız. Makaranın oluğundan geçirilen ipin bir ucuna ağırlık, diğer ucuna da dinamometreyi bağlayınız. Cisim dengede iken dinamometredeki değeri, yük değeri ile karşılaştırınız.

Yükün miktarını artırdığınızda dinamometrenin gösterdiği kuvvetin büyüklüğü artıyor mu?

Yükü 20 cm yukarıya çekmek için ip kaç cm çekiliyor?