**Mıknatısın İkiye Bölünmesi**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

- Çubuk mıknatıs

- Teneke makası

- Çelik tel

- Demir tozu

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Çelik teli çubuk mıknatısa aynı yönde sürtünüz.

Bir kağıt üzerine döktüğünüz demir tozlarına bu çelik teli yaklaştırınız.

Tel demir tozlarını çekti mi?

Teneke makası ile teli tam ortasından kesiniz.

Her iki teli ayrı ayrı demir tozlarına yaklaştırınız.

Her iki tel de demir tozlarını çekti mi?

Teli tekrar ikiye bölerek aynı işlemleri yapınız.

**Bir mıknatıs sürekli olarak ikiye bölündüğünde her parça iki kutuplu bir mıknatıstır.**