

Periyodik cetvelde dikey sütunlara grup denir. 8.sınıf öğrencileri MEB kitabına göre 8 tane A ve 10 tane B grubu olmak üzere toplam 18 grup olduğu ifade edilmiştir.

Periyodik sistemde element atomları proton sayılarına göre sıralanırken benzer özellik gösteren elementler alt alta gelecek şekilde yerleştirilmiştir. Böylece dikey sıralar oluşmuştur.Yukarıdan aşağı doğru olan bu dikey sıralara **grup** adı verilir. Periyodik sistemde toplam 18 grup vardır. Bu 18 grup "A Grubu" ve "B Grubu" elementleri olarak sınıflandırılmıştır. A Grubu elementleri şekildeki periyodik sistemde belirtilen 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 6A, 7A ve 8A Grubundaki elementlerden oluşmaktadır. Arada kalan 10 grup ise B Grubu elementleri olarak adlandırılıp ileriki yıllarda incelenecektir.

Kaynak: MEB ders kitabı 2012 basım sayfa 83

Ancak B grubu elementlerin üçü bir araya gelerek bir grup oluşturmasından dolayı, başka kaynak kitaplarda 8 B grubu vardır yazılmaktadır. Toplamda 16 grup olduğu ifade edilmektedir.