

# MADDENİN HALLERİ

## KATI MADDELER



Masa, kalem, taş, ağaç, kitap, elma, odun, tahta, kaşık, buz... gibi

### KATI MADDELERİN ÖZELLİKLERİ

- \*Belirli şekilleri vardır.
- \*Dışarıdan müdahale edilmedikçe şekilleri değişmez.
- \*Katı maddeler sıkıştırılamaz.
- \* Akıcı değildir.
- \*Konuldukları kabın şeklini almazlar.
- \*Katı maddeler esnek,yumuşak,sert, pürüzlü,pürüzsüz olabilir.

## SIVI MADDELER



Su, süt. Sirke, kolonya, ayran, limonata, soda, sıvı sabun, zeytinyağı... gibi

### SIVI MADDELERİN ÖZELLİKLERİ

- \*Belirli şekilleri yoktur.
- \* Konuldukları kabın şeklini alırlar.
- \*Sıvı maddeler sıkıştırılamaz.
- \* Sıvı maddeler akışkandır.
- \* Döküldükleri zaman etrafa yayılırlar.

## GAZ MADDELER



Su buharı, tüp, gaz, hava, helyum gazı, oksijen, duman, doğal gaz... gibi

### GAZ MADDELERİN ÖZELLİKLERİ

- \*Belirli şekilleri yoktur.
- \*Buldukları ortamda kolayca yayılıp dağılırlar.
- \*Gaz maddeler sıkıştırılabilir.
- \* Gaz maddeler çok küçük deliklerden geçebilirler.