

SAF MADDE - KARIŞIM

* Çevremizde gördüğümüz maddelerin yapısında farklılıklar vardır. Maddeler yapısında bulunan madde sayısına göre saf madde ve karışım olarak ikiye ayrılır.

Saf Madde → Yapısında (içersinde) sadece bir madde bulunan maddelere saf madde denir.

→ Su, tuz, şeker, demir, gümüş, altın, oksijen saf maddelerdendir.

Karışım → Birden çok saf maddenin bir araya gelmesiyle oluşan maddeye karışım denir.

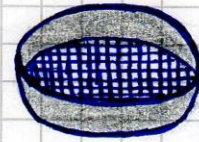
→ Ekmek, reçel, limonata, ayran, salata, çorba, çay karışımlardandır.

KARIŞIMLARI AYIRALIM

* Karışımları ayırmak için maddelerin yapısına göre farklı yöntemler kullanılır.

Eleme Yöntemi → Farklı büyüklükteki katı maddelerden oluşan karışımları ayırmak için eleme yöntemi kullanılır.

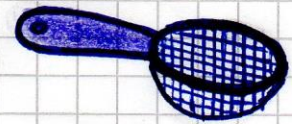
→ Eleme yöntemi **elek** adı verilen araçla yapılır.



- Çakıl-taş karışımı
- Un-kepek karışımı

Süzme Yöntemi → Genellikle katı ve sıvı karışımlarını ayırmak için süzme yöntemi kullanılır.

→ Süzme yöntemi **süzgeç**le yapılır.



- Makarnanın suyunu süzme

Mıknatısla ayırma yöntemi → Mıknatısla çekilen maddelerle diğer maddelerin kesişimini ayırmak için kullanılır.

