

Mıknatısla çekilen maddeleri içeren karışımları ayırmak için mıknatıs kullanılır. Bu maddeler mıknatısla çekilip ayrılır geriye çekilmeyen maddeler kalır.

Suda erimeyen katı ve sıvı karışımları ayırmak için süzme yöntemi kullanılır. Katının deliklerinden geçemeyeceği bir süzgeç kullanılır. Sıvı süzgeçten geçer süzgecin üstünde katı madde kalır.

Farklı büyüklükte iki katı maddeyi ayırmak için eleme yöntemi kullanılır. Küçük taneli katı elekten aşağı düşer. İri taneli katı elekte kalır. (Taş - kum)

Bir maddenin birim hacimdeki kütleini yoğunluk denir. Zeytinyağının yoğunluğu az, suyun yoğunluğu fazla olduğu için yağ suyun üzerinde kalır. Ayırma hunisi ile ayrıştırılır.

Kaynama noktaları farklı sıvıların ayrıştırılma işlemidir. Sıvı - sıvı karışımları için kullanılır. Karışım damıtma kabında ısıtılınca kaynama seviyesi düşük olan sıvı buharlaşır geriye diğer sıvı kalır.

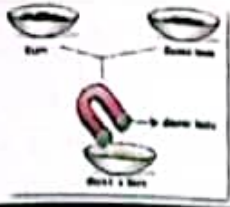
Katı - katı karışımını ayırmak için kullanılır. Karışımındaki katının biri suda yüzer diğeri batan madde ise bu yöntem kullanılır. Talas - kum karışımı suya atılır. Kum batarken talas suyun üzerinden alınıp kumda olur.

Boz katı maddeler sıvının içinde çözülür. (Şeker, tuz)

Buna çözelti denir. Bu karışım ısıtılır ve sıvı buharlaşır. Geriye kabin dibinde çözünen katı madde kalır. Tuzlu su karışımı ısıtılıp su buharlaştırılır geriye tuz kalır.

Sıvı içinde dağılmış kâhların dibine çökerek ayrıştırılmasıdır. Ülkelerde şehirlerde kullanılan sular göl ve akarsulardan elde edilir. İçindeki taş ve kumun ayrıştırılması için bir süre dinlendirilir.

KARIŞIMLARI AYIRMA YÖNTEMLERİ



MIKNATIS



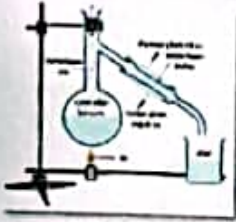
SÜZME



ELEME



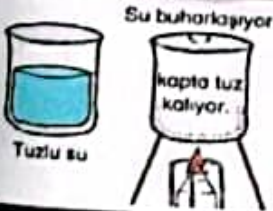
YOĞUNLUK



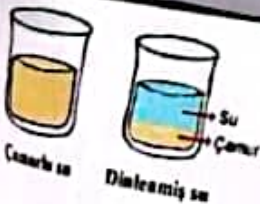
DAMITMA



YÜZDÜRME



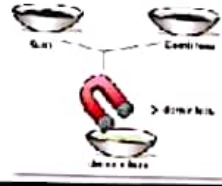
BUHARLAŞTIRMA



DİNLENDİRME

...cökerek ayrıştırılmasıdır. Üste-
...elde edilir
ndi-

KARIŞIMLARI AYIRMA YÖNTEMLERİ



MIKNATIS



SÜZME



ELEME

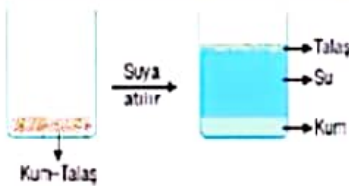


YOĞUNLUK

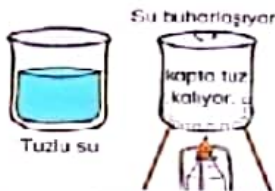
@ilkokul_etkinlik_kubra_ogrtmen



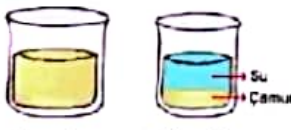
DAMITMA



YÜZDÜRME



BUHARLAŞTIRMA



DİNLENDİRME