

من انجاز الأستاذة :
ف- فاطمة الزهراء

• **الخليط** : يتكون من مادتين أو أكثر
مثل : ماء + تراب ، ماء البحر ، هواء ،
الخليط نوعان:



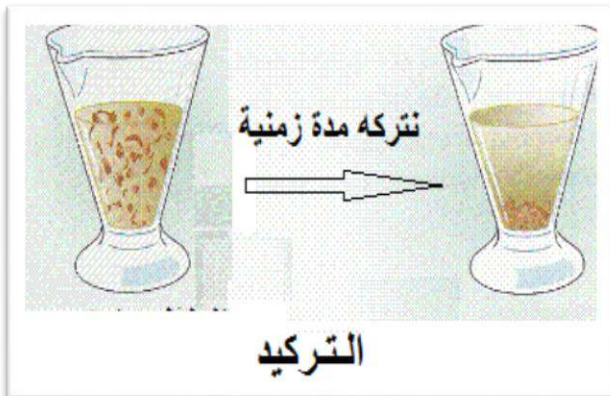
1- **الخليط المتجانس** : هو الذي لا يمكن التمييز بين مكوناته بالعين المجردة.
مثل : ماء البحر (ماء + ملح) ،
هواء (غاز اوكسجين + غاز ثنائي أكسيد الكربون + غاز الازوت...)

2- **الخليط غير المتجانس** : هو الذي يمكن التمييز بين مكوناته بالعين المجردة.
مثل : ماء + تراب
سلطة فواكه (تفاح + موز + فرولة...).



• طرق فصل الخلائط

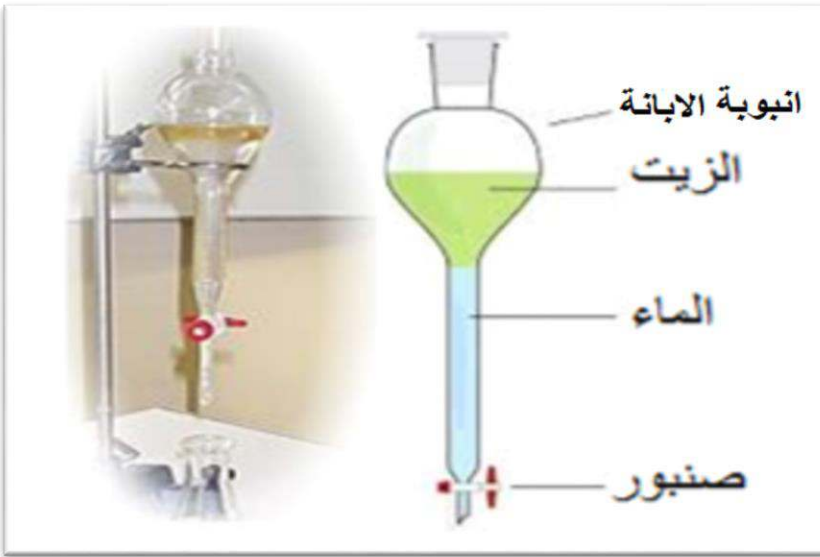
التركيد: نستعمله لفصل مكونات خليط غير متجانس
مثل : ماء و تراب و ذلك بتركه مدة زمنية حتي يترسب التراب في الأسفل
ثم نفصلهما





الترشيح : نستعمله لفصل

مكونات خليط غير متجانس
مثل : ماء و تراب



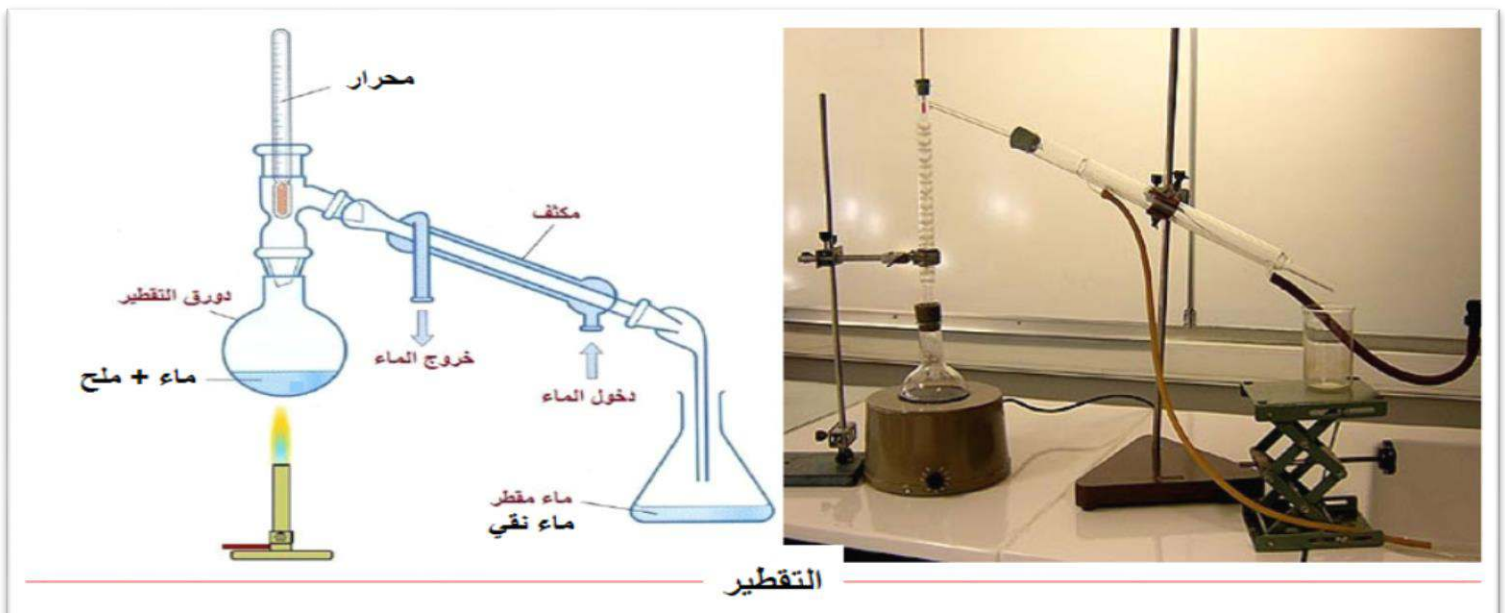
الابانة : نستعمله لفصل مكونات

خليط غير متجانس

مكون من سائلين أو أكثر

مثل : ماء + زيت

التقطير : نستعمله لفصل مكونات خليط متجانس مثل: ماء + ملح باستعمال جهاز التقطير



ملاحظة : يمكن استعمال طرق أخرى لفصل الخلائط كالتسخين و المغناطيس و الفرز و الغربلة