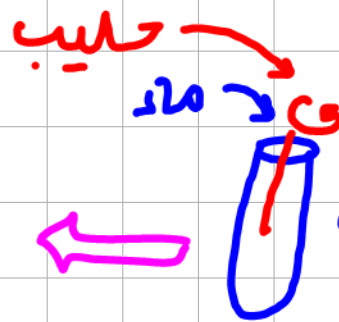
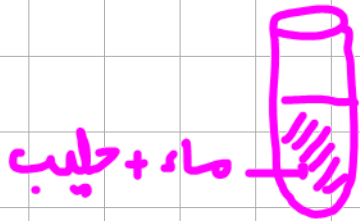


المرسا الرابع: معالجة الماء بالشفطية

(1) أنواع الأمزجة



أنبوب اختبار



الماء والحليب سائلان

قابلان للمزج

نتحصل على مزيج متجانس

هو مزيج لا يمكن

التفريق بين مكوناته

بالعين المجردة



هو مزيج يمكن التفريق

بين مكوناته بالعين المجردة

هناك نوعان من الأمزجة

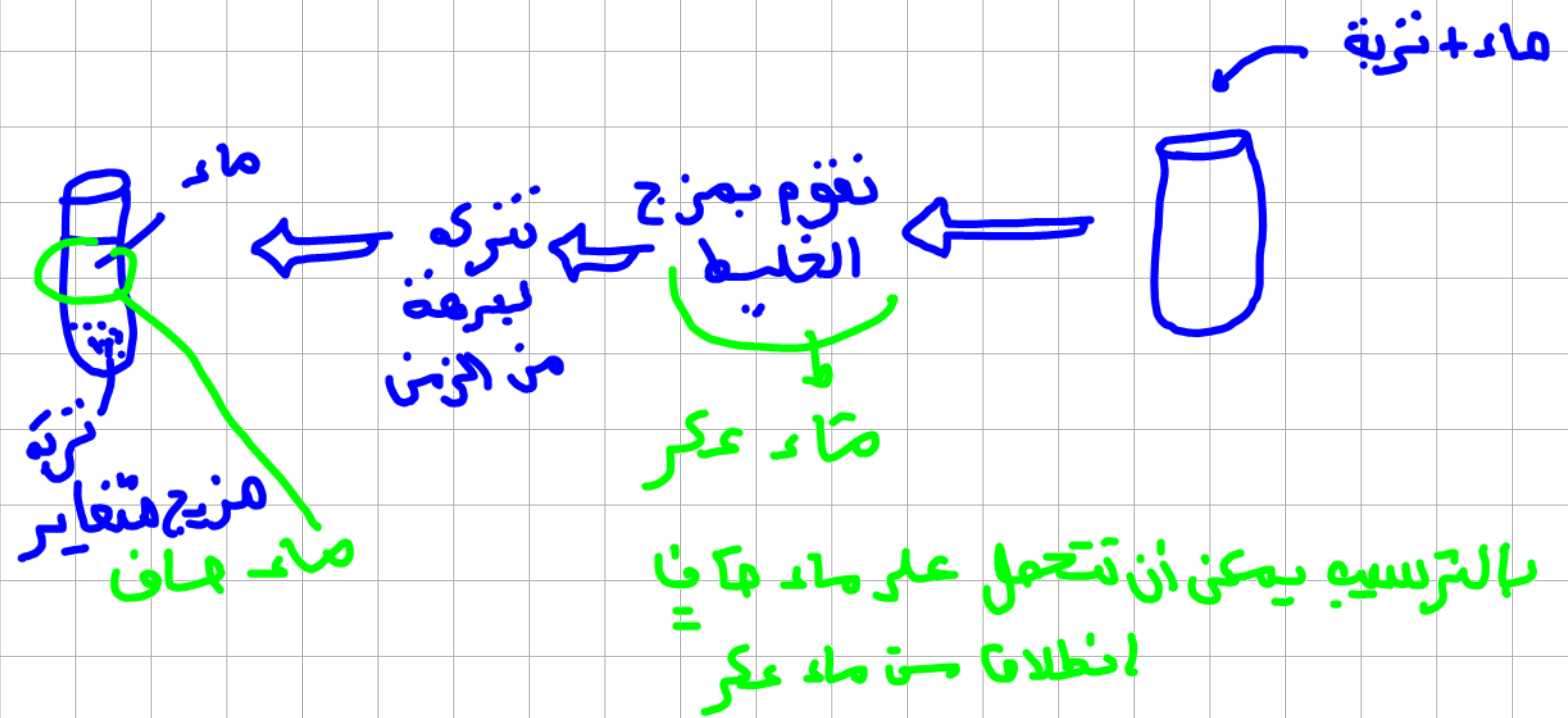
مزيج متجانس = هو مزيج يتكون من طبقة واحدة ولا يمكن لنا

أن نفرق بين مكوناته بالعين المجردة

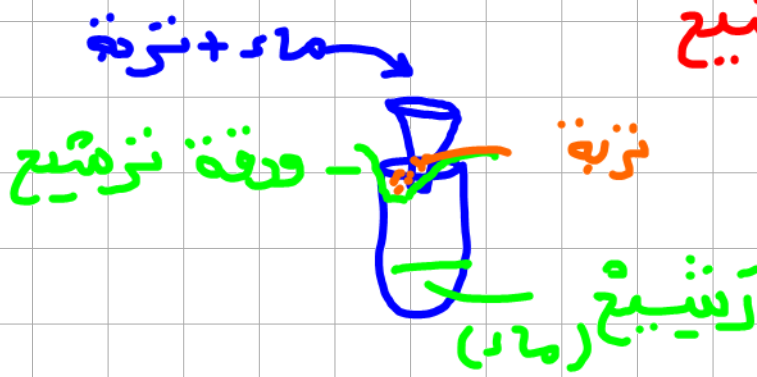
مزيج متغاير = مزيج غير متجانس = هو مزيج لا يكون من مادة طبقات

ويمكن لنا أن نفرق بين مكوناته بالعين المبردة

(2) معالجة الماء بالترسيب



(3) معالجة الماء بالترشيح



عملية الترفيع نَمَكُنَا من الحصول على شئ (ماء قاتل)

عملية الترفيع نَمَكُنَا من الفعل من مكونات المزيج غير متجانس

(4) البركاس

هو سحب مزيج غير متجانس في دوران لسريع حول محورها قولي

يعمل على الترسيع



تمرين تطبيقي

أكمل الفراغات بما يناسب من العبارات التالية

نفاقولي - دوران - البركاس - متجانس - الكول - غير متجانس - مادة ملونة

الكول الملون هو مزيج متجانس من الكول... والماء مادة ملونة. تضاف
لأسباب وقامة

. التزفج والترسب هما طرقتان للفعلات مكوّنات المزج **غير متجانس**

. يعتمد العماراء الفزلق على **البركاس** . لأنه طرقة الترسيب

. البركاس هو سبب مزج قنر متجانس في **دوران** . سريع وفق محور **نأفولي**