

كيف يمكن فصل أجزاء المحاليل ؟

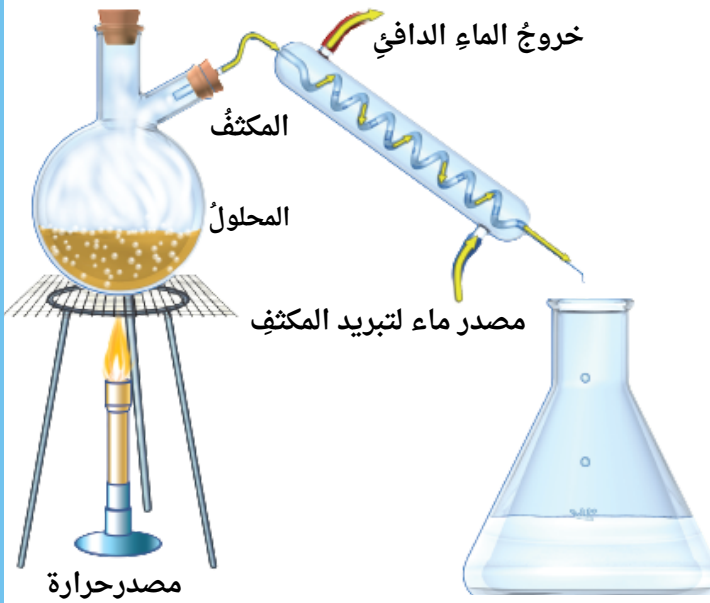
كيف يمكننا فصل مكونات المحاليل مثل فصل الملح عن الماء في محلول الملح والماء



أن أجزاء الملح الصغيرة تمر في المصافي جميعها، لذلك لابد من استعمال طرائق أخرى لفصل أجزاء المحاليل بعضها عن بعض

التقطير

يسخن المحلول حتى يتحول السائل إلى غاز وتتبقى المادة الصلبة. بعد ذلك يمر الغاز عبر مكثف يبرده ويعيد تجميعه على شكل سائل



يستخدم التقطير في فصل سائلين مختلفين في درجات الحرارة

يستخدم التقطير في تحضير الوقود حيث يتم فصل البنزين عن خام النفط

التبخّر

عندما يتبخر الماء من المحلول الملحي يتحول الماء إلى بخار ماء ، ويبقى الملح الصلب مترسباً .



تستعمل هذه الطريقة للحصول على المواد الصلبة من المحاليل حيث يتطاير بخار السائل في الهواء.

