

ما التقطير؟

أقرأ الشكل

كيف نحصل على الماء المقطر؟

ماذا يحدث للماء بعد التسخين؟

يصبح الماء بخاراً (غازاً)، ثم يتكاثف عندما يبرد مكوناً ماءً مقطراً (نقياً).

أختبر نفسي

أقارن. كيف يختلف التبخر عن التكاثف؟

هما عمليتان متعاكستان؛ فالسائل يصبح غازاً خلال عملية التبخر، ويصبح الغاز سائلاً خلال عملية التكاثف.

التفكير الناقد. يوجد في المملكة العربية السعودية العديد من محطات تقطير المياه. ما أهمية هذه المحطات؟

لدى المملكة العربية السعودية كميات محدودة من مياه الشرب، لذا تعمل الدولة على تقطير الماء المالح إلى ماء عذب في محطات لتوفير مصادر جديدة من مياه الشرب.