التركيز

Concentration

التركيز: نسبة كتلة المادة المذابة إلى حجم المذيب.

عند إذابة بضع قطرات من صبغة الطعام في عبوة مليئة بالماء، ورجها، ستذوب صبغة الطعام، وسأحصل على محلول لونه فاتح، وعند إذابة مزيد من الصبغة في عبوة الماء، يصبح لون المحلول غامقاً، ونقول أن المحلول قد ازداد تركيزه.



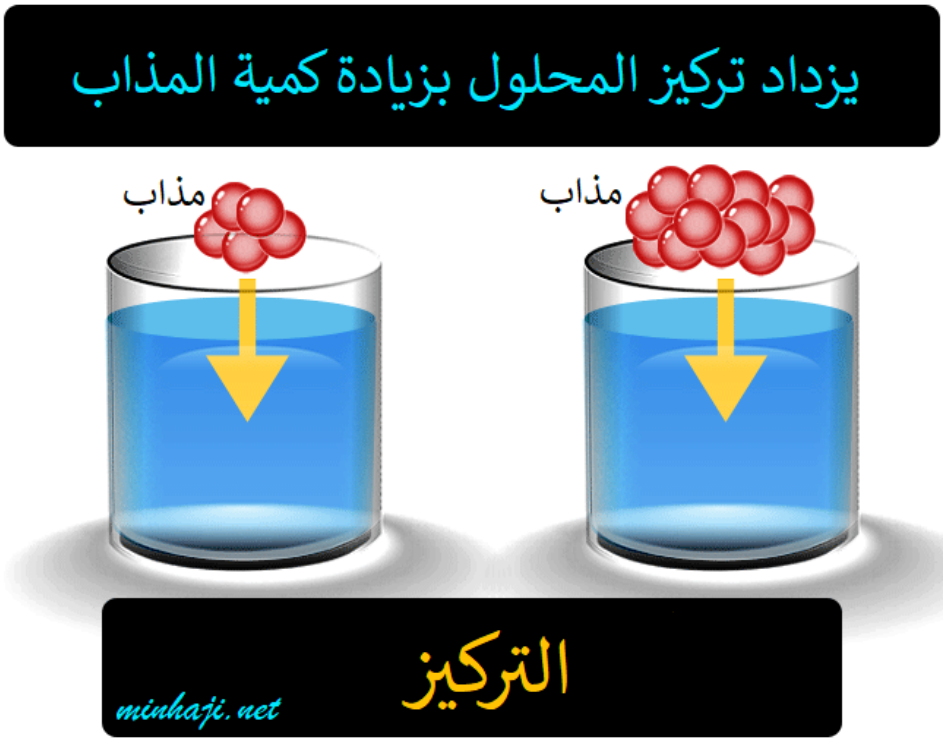
▲ ماءٌ مُذابٌ فيهِ بِضْعُ قَطَراتٍ مِنْ صَبْغَةِ طَعامٍ.



▲ ماءٌ مُذابٌ فيهِ كَمِّيَّةٌ أَكْبَرُ مِنْ صَبْغَةِ طَعامٍ.

وعليه:

كلما زادت كمية المذاب في حجم محدد من المحلول زاد تركيز المحلول.


يزداد تركيز المحلول بزيادة كمية المذاب
مذاب
مذاب
التركيز
minhaji.net