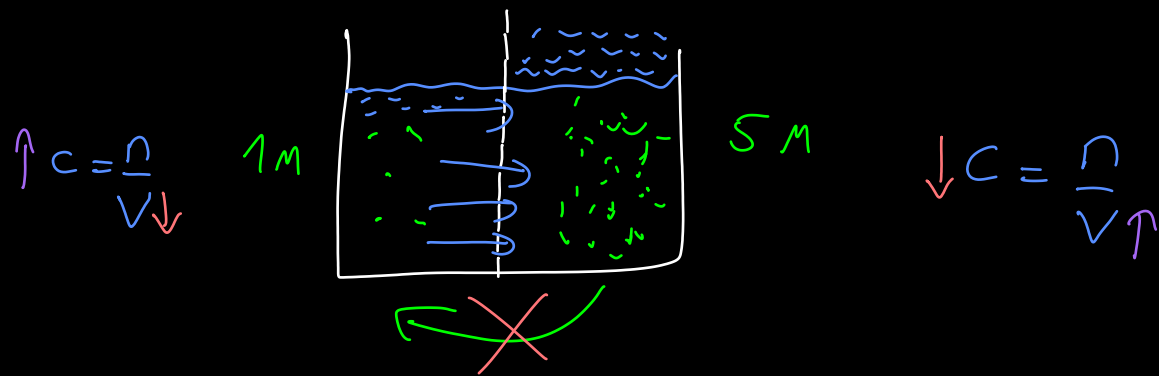
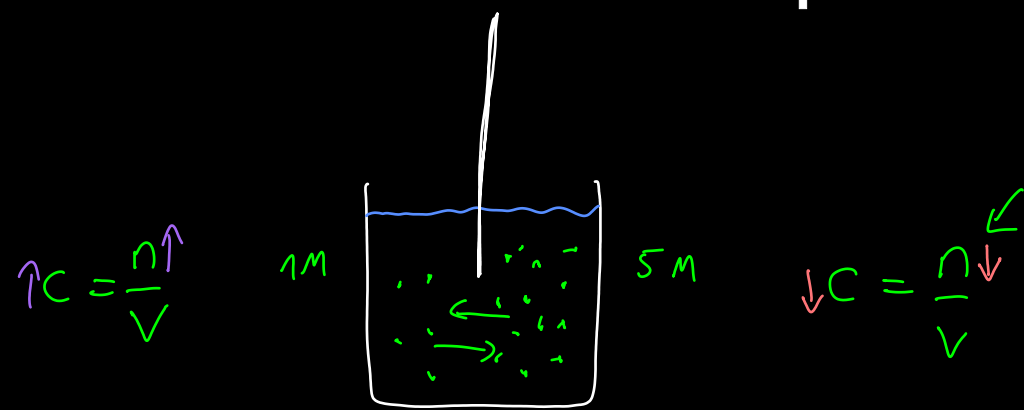


לחץ אוסמוטי



$$\rightarrow \boxed{\Pi = icRT}$$

Π – לחץ האוסמוטי, בעל יחידות לחץ (בדיוק כמו לחץ של גזים)

R – קבוע הגזים, וחייבים להשתמש בערך בעל יחידות לחץ (אסור להשתמש בערך של ג'אולים)

c – ריכוז התרכובת המומסת

i –פקטור ואן 'ט הוף.

$$\Pi = C_{\text{גז מומס}} \cdot RT$$

$$C_{\text{טוט}} = C_{\text{גז מומס}} \cdot i$$

התמיסה עם הלחץ האוסמוטי הגבוה יותר – היא זאת שתישאב את המים פנימה

