

التمرين 06

www.pc-lycee.com

Mohammed Sobhi

الأسيتون ($C_3H_6O_{(l)}$) مذيب كثير الاستعمال في الكيمياء. كثافته $d=0,79$.

- 1- احسب الكتلة المولية الجزيئية للأسيتون.
- 2- عرف كثافة جسم سائل. استنتج الكتلة الحجمية للأسيتون.
- 3- احسب كمية مادة $1,00\text{ L}$ من الأسيتون.

$$M(H)=1\text{g}\cdot\text{mol}^{-1} \quad M(O)=16\text{ g}\cdot\text{mol}^{-1} \quad M(C)=12\text{ g}\cdot\text{mol}^{-1}$$