

التمرين 07

www.pc-lycee.com

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

1- أحسب الكتلة المولية الجزيئية للأسيتون.

2- عرف كثافة جسم سائل. استنتج الكتلة الحجمية للأسيتون.

3- أحسب كمية مادة $1,00\text{ L}$ من الأسيتون.

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

Mohammed Sobhi