

## التمرين 06

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

-1 أحسب الكتلة المولية الجزيئية للأسيدتون.

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

-3 أحسب كمية مادة L 1,00 من الأسيدتون.

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