

الأولى بكالوريا	الكتلة، الحجم، الضغط و كمية المادة	كيمياء تمارين 02
-----------------	------------------------------------	------------------

التمرين 08

www.pc-lycee.com

لدينا حجما $v=100\text{mL}$ من محلول مائي للإيثانول $C_2H_6O_{(aq)}$ تركيزه $C=2.10^{-1}\text{mol.L}^{-1}$.

- 1- أحسب كمية مادة الإيثانول في هذه العينة.
- 2- أحسب الكتلة المولية الجزيئية للإيثانول.
- 3- ما هي كتلة الإيثانول المذابة للحصول على هذا المحلول.

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

Mohammed Sohbi