

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

حل التمرين 08

www.pc-lycee.com

-1

$$C = \frac{n}{V} \Rightarrow n = C.V \Rightarrow n = 2.10^{-1} \times 100.10^{-3}$$

$$\Rightarrow n = 2.10^{-2} \text{ mol}$$

$$. M(C_2H_6O) = 46 \text{ g.mol}^{-1} \quad -2$$

$$. m = n.M = 0,92 \text{ g} = 920 \text{ mg} \quad -3$$

Mohammed Sobhi