

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

حل التمرين 07

www.pc-lycee.com

$$M(C_3H_6O) = 58 \text{ g.mol}^{-1} \quad -1$$

-2 نفس تعريف كثافة جسم صلب (التمرين 4).

$$\rho = 0,79 \text{ g.cm}^{-3}$$

$$1L = 10^3 \text{ cm}^3$$

$$n = \frac{m}{M} = \frac{\rho.V}{M} \Rightarrow n = \frac{0,79 \times 1.10^3}{58} \Rightarrow n = 13,62 \text{ mol} \quad -3$$

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com