

الأولى بكالوريا	الكتلة، الحجم، الضغط وكمية المادة	كيمياء تمارين 02
-----------------	-----------------------------------	------------------

التمرين 02

www.pc-lycee.com

أحسب كمية المادة لكل من العينات التالية:

- 1- 10,0 g من فلز النحاس Cu.
- 2- 15,0g من ثنائي أكسيد الكربون CO₂.
- 3- 30,0 g من كبريتات النحاس خماسي التميه (CuSO₄·5H₂O) كل جزيئة من كبريتات النحاس محاطة بخمس جزيئات ماء).

$$M(H)=1g.mol^{-1} \quad M(O)=16 g.mol^{-1} \quad M(C)=12 g.mol^{-1} \quad M(Cu)=63,5 g mol^{-1}$$

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com