

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

التمرين 04

www.pc-lycee.com

التيان فلز خفيف، يتحمل الضغوط الكبيرة و يستعمل في صناعة الطائرات. كثافته $d=4,51$.

1- عرف كثافة جسم صلب.

2- ما هي الكتلة الحجمية للتيان؟

3- احسب كمية المادة الموجودة في الحجم $v=1,32\text{cm}^3$ من التيان.

$$M(\text{Ti})=48 \text{ g}\cdot\text{mol}^{-1}$$

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com