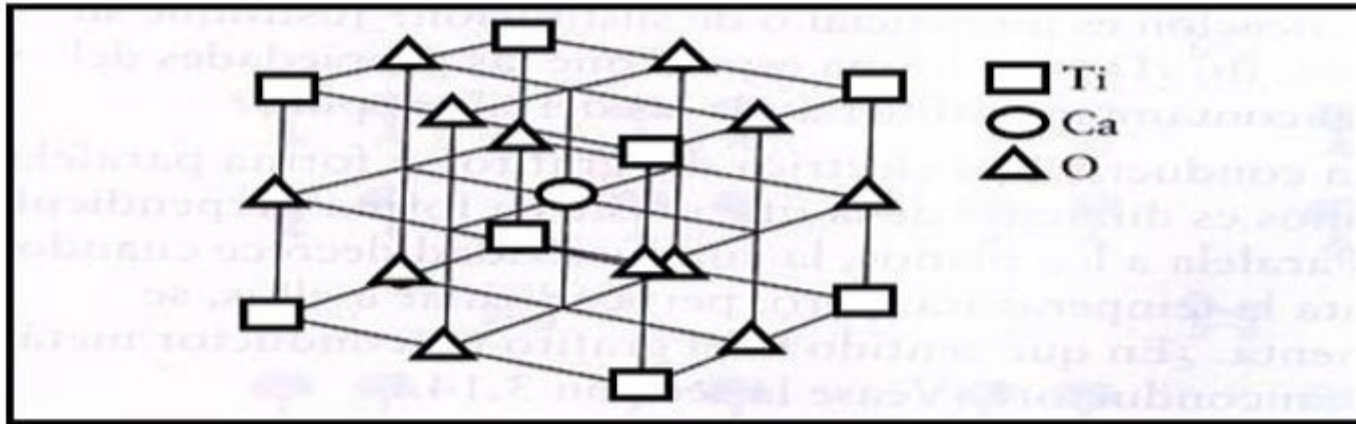
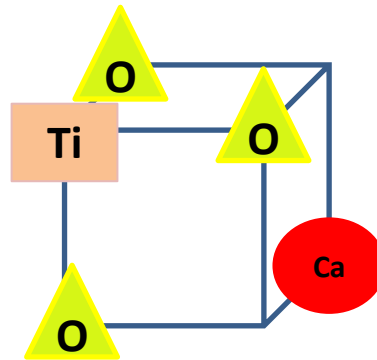


G3. Ejercicio 16



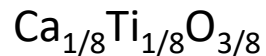
En un solo cubo habrá:



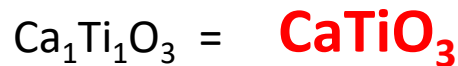
$$n^{\circ} \text{ de Ti} = 1 * \frac{1}{8} = \frac{1}{8}$$

$$n^{\circ} \text{ de Ca} = 1 * \frac{1}{8} = \frac{1}{8}$$

$$n^{\circ} \text{ de O} = 3 * \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$$



Multiplico todos los subíndices por 8
para llevar a número entero



** Los átomos que están en los vértices del cubo, comparten esa posición con 7 cubos más, por lo que les corresponde solo 1/8 de ellos a ese cubo*