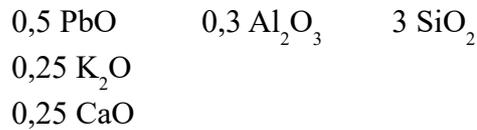


1.- Calcula una receta para la siguiente fórmula Seger:



2.- ¿Qué diferencia hay entre la interfase de un vidriado de baja temperatura y un vidriado de gres?

3.- Describe la composición general de los vidriados en función de sus óxidos constituyentes, indicando la función de cada tipo de óxido en el vidriado.

4.- Supongamos que hacemos un muestrario de vidriados por el método de Ian Currie. Si tomamos la primera columna de la fórmula del ejercicio 1, calcula la fórmula Seger del vidriado C para el método de Ian Currie.

5.- Define los siguientes términos cerámicos: sílice, vidrio.

6.- ¿Para qué se utilizan los feldespatos en los vidriados?

7.- Supongamos un vidriado con la siguiente composición

50% Ortosa  
25% Caliza  
10% Caolín  
15% Cuarzo

Describe la función de las cuatro materias primas que aparecen en la receta.

8.- ¿Qué es una frita?