

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

0,5 PbO	0,3 Al ₂ O ₃	3 SiO ₂
0,3 CaO	0,4 B ₂ O ₃	
0,2 Na ₂ O		

2.- ¿De qué depende que un vidriado sea más o menos brillante?

3.- Vocabulario: temperatura eutéctica, radiación electromagnética.

4.- Nombra los cuatro mecanismos de opacidad de los vidriados.

5.- ¿Qué es el cuarteado, o craquelado, de los vidriados y por qué ocurre?

6.- Explica dos causas distintas por las que pueden aparecer burbujas en los vidriados.

7.- Hay una diferencia bastante importante entre los colorantes crudos y las fritas colorantes, en cuanto a las variaciones que se producen en el color cuando cambiamos la base del vidriado. Explica cuál es esa diferencia y por qué sucede.

La primera pregunta vale 4 puntos y las demás un punto cada una.