

1. Calcula una receta para la siguiente fórmula Seger:

0,3 Na₂O 0,4 Al₂O₃ 2,2 SiO₂
0,2 ZnO
0,5 CaO

2. Vocabulario. Define los siguientes términos: silicato, flóculo.
3. Sea la siguiente receta para una pasta de porcelana:

40% Caolín
10% Arcilla de bola
25% Feldespato
25% Cuarzo

Describe cuál es la función de cada una de las materias primas que forman parte de la receta.

4. Explica en qué consiste una cocción *en reducción*.
5. ¿Qué es el fraguado de la escayola?
6. ¿Por qué se cuarteán/craquelan algunos vidriados cerámicos?
7. ¿Qué diferencia hay entre un vidriado opaco y uno transparente? Nombre dos fenómenos didtintos que provoquen opacidad en los vidriados.

La primera pregunta vale cuatro puntos, y el resto un punto cada una.