

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

0,4 K₂O 0,4 Al₂O₃ 3,2 SiO₂
0,4 CaO
0,2 MgO

2.- Describe tres diferencias entre las arcillas primarias y las secundarias.

3.- Nombra los tres componentes genéricos de las pastas cerámicas y explica brevemente la función de cada uno.

4.- ¿En qué momentos del proceso cerámico se contraen las pastas? ¿Por qué?

5.- Nombra y describe brevemente los tres fenómenos de transmisión del calor en un horno cerámico.

6.- Nombra y describe brevemente los tres tipos de hornos de combustión según la circulación del aire en su interior (tiro).

7.- Vocabulario: defloculante, ortosa.

La primera pregunta son 4 puntos y el resto 1 punto cada una.