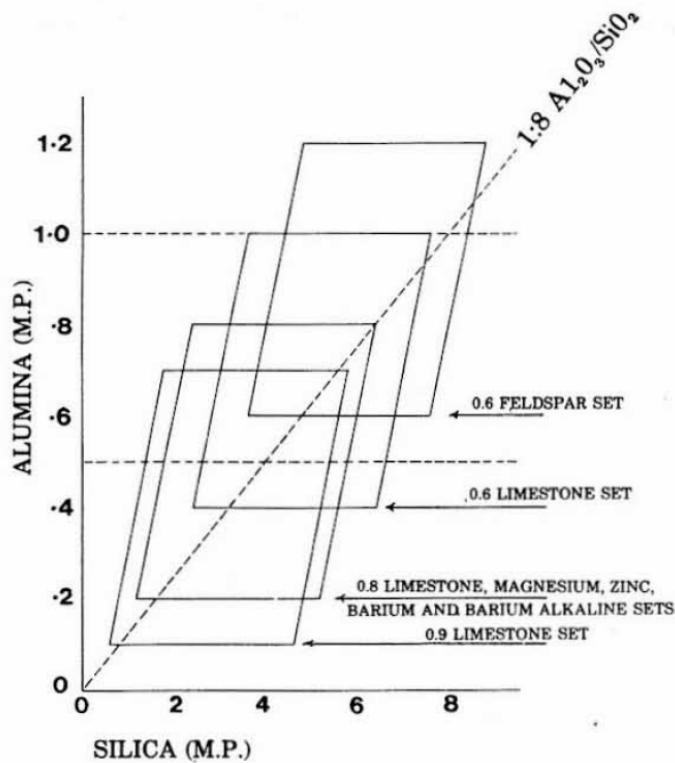


1. ¿Qué puedes decir sobre las materias primas que introducen el K_2O en los vidriados?
2. ¿Por qué en la fórmula Seger aparecen óxidos pero en las recetas no aparecen óxidos sino materias primas?
3. Contesta la pregunta en relación con el gráfico siguiente:



¿Por qué los números del eje horizontal son bastante mayores que los del eje vertical?

4. Define los siguientes términos en relación con los vidriados cerámicos: fundente, opacificante.
5. Describe las principales diferencias entre las fritas 90/11 y bisilicato de plomo
6. Dada la siguiente lista de materias primas, calcula con ellas una receta para la siguiente fórmula Seger.

Carbonato de sodio	CO_3Na_2	106
Albita	$Na_2O \cdot Al_2O_3 \cdot 6 SiO_2$	524
Minio	Pb_3O_4	686
Bisilicato de plomo	$PbO \cdot 2 SiO_2$	343
Óxido de cinc	ZnO	81
Alúmina	Al_2O_3	102
Caolín	$2 SiO_2 \cdot Al_2O_3 \cdot 2H_2O$	258
Sílice	SiO_2	60

0,2 Na_2O 0,3 Al_2O_3 2,4 SiO_2
 0,5 PbO
 0,3 ZnO