

1. En un horno se ha medido la cantidad de vapor de agua que sale por la chimenea debido a la pérdida del agua química de los cacharros. Suponiendo que el contenido de agua química es, aproximadamente, el 3% del peso de los cacharros y habiendo medido dos litros de agua a través de la chimenea, ¿cuánto pesaban los cacharros al meterlos en el horno?
2. ¿A qué se debe el color de la cerámica una vez cocida?
3. ¿Qué es la escayola?
4. Vocabulario: alúmina, defloculante.
5. Explica de forma breve cuándo y por qué se produce contracción en las dimensiones de un objeto cerámico.
6. ¿Qué es una arcilla secundaria?
7. Nombra cinco ensayos diferentes que suelen hacerse para conocer las posibilidades de una arcilla que se ha recogido en el campo.
8. Nombra los tres mecanismos de transmisión del calor.
9. ¿Es lo mismo calor que temperatura? Razona brevemente la respuesta.
10. Describe un ladrillo refractario blando.