

MATERIALES CERÁMICOS

Coloca en orden las siguientes frases. Completa en la parte de la derecha.

¿Cuáles son las propiedades de los materiales cerámicos?

a los esfuerzos de compresión. Hay que destacar que son relativamente

Los materiales cerámicos son aislantes de la electricidad

productos químicos, a la oxidación y a las temperaturas extremas. Además

que les hacen especialmente aptos para la construcción de casas o inmuebles

el calor y el sonido. También son bastante resistentes a los

muestran una gran resistencia mecánica, especialmente

baratos y fáciles de obtener. Todas estas características son las

¿Con que material cerámico se corresponden las siguientes características?

Resisten altas temperaturas: _____

Frágiles y tacto duro y áspero: _____

Dureza elevada y tacto fino: _____

Elevada dureza y resiste a los ácidos: _____

Elevada dureza y aspecto vidriado: _____

Para revestir altos hornos y chimenea: _____

Para baldosas y azulejos: _____

Ladrillos, tejas y objetos alfarería: _____

Para vajillas, sanitarios, aislantes eléctricos: _____