

La resistencia de un material a ser golpeado sin romperse se denomina

- a. Tenacidad
- b. Resistencia mecánica
- c. Dureza
- d. Golpeabilidad

La propiedad de poder convertirse en líquido al calentarse se denomina

- a. Soldabilidad
- b. Fusibilidad
- c. Maleabilidad
- d. Ductilidad

La capacidad de combinarse con el oxígeno del aire se denomina

- a. Oxidación
- b. Acidificación
- c. Oxidificación
- d. Corrosión

¿Qué material es más soldable?

- a. Hierro
- b. Papel
- c. madera
- d. corcho

¿Qué material es más tenaz?

- a. Cristal de una ventana
- b. Lavabo de porcelana
- c. Placa de escayola
- d. Palo de béisbol de madera

¿Qué material es más elástico?

- a. Neumático de un automóvil
- b. Plastilina
- c. Cristal
- d. Plástico fundido

La propiedad de poder extenderse fácilmente en hilos al estirar se denomina

- a. Maleabilidad
- b. Ductilidad
- c. Elasticidad
- d. Tenacidad

¿Por qué puedo rayar un bate de madera con un cristal?

- a. Porque el cristal es más duro que la madera
- b. Porque la madera es más dura que el cristal
- c. Porque el bate de béisbol puede romper el cristal
- d. Porque el cristal tiene mucho filo

La resistencia a ser rayado por otro objeto se denomina

- a. Resistencia mecánica
- b. Dureza
- c. Rayabilidad
- d. Tenacidad

Lo contrario de un material tenaz es un material

- a. Frágil
- b. Dúctil
- c. Plástico
- d. Blando

La propiedad de poder extenderse fácilmente en láminas al aplicar presión se denomina

- a. Ductilidad
- b. Elasticidad
- c. Maleabilidad
- d. Tenacidad

¿Qué material tendrá más oxidación al aire libre?

- a. Granito
- b. Hierro
- c. Plástico
- d. Madera

¿Qué material tiene más resistencia mecánica?

- a. Barra de plástico
- b. Barra de acero
- c. Barra de madera
- d. Barra de cuarzo

Lo contrario de un material duro es un material

- a. Frágil
- b. Dúctil
- c. Plástico
- d. Blando

Lo contrario de un material elástico es un material

- a. Frágil
- b. Blando
- c. Dúctil
- d. Plástico

¿Qué material tendrá mejor conductividad eléctrica?

- a. El plástico
- b. Un material cerámico
- c. La madera
- d. Un metal

¿Qué material es más dúctil?

- a. Plastilina
- b. Cristal
- c. Plástico caliente
- d. Plástico frío

La propiedad de algunos materiales de poder unirse con presión y calor se denomina

- a. Maleabilidad
- b. Fusibilidad
- c. Soldabilidad
- d. Ductilidad

¿Qué material tendrá mejor conductividad térmica?

- a. Un material cerámico
- b. El plástico
- c. La madera
- d. Un metal

¿Por qué el hierro flota sobre el mercurio líquido?

- a. Ninguna es correcta
- b. Porque tiene menos densidad que el mercurio
- c. Porque es sólido y el mercurio es líquido
- d. Porque tiene más densidad que el mercurio

¿Qué material es más duro?

- a. Plástico
- b. Diamante
- c. Mármol
- d. Estaño

La capacidad que tiene un material de transmitir el calor se denomina

- a. Caloribilidad
- b. Dilatación térmica
- c. Conductividad eléctrica
- d. Conductividad térmica

La propiedad de poder deformarse y recuperar luego la forma original se denomina

- a. Tenacidad
- b. Deformabilidad
- c. Resistencia mecánica
- d. Elasticidad

Cuando un litro de material pesa mucho más de un kilo se dice que tiene

- a. Mucho peso
- b. Mucha dureza
- c. Mucha densidad
- d. Mucha resistencia mecánica

¿Por qué el hierro se hunde bajo el agua?

- a. Porque tiene menos densidad que el agua
- b. Porque tiene más densidad que el agua
- c. Ninguna es correcta
- d. Porque es sólido y el agua es líquida

¿Qué material es más maleable?

- a. Madera
- b. Cristal
- c. Cuero
- d. Oro

¿Qué material es más fusible?

- a. Goma de neumático
- b. Estaño
- c. Cuero
- d. Madera

La propiedad de poder soportar esfuerzos sin romperse ni deformarse se denomina

- a. Dureza
- b. Resistencia mecánica
- c. Tenacidad
- d. Esforzabilidad

¿Por qué el corcho flota sobre el agua?

- a. Porque es sólido y el agua es líquida
- b. Porque tiene menos densidad que el agua
- c. Porque tiene más densidad que el agua
- d. Ninguna es correcta

¿Qué material es más denso?

- a. Cuatro kilos de papel
- b. Dos kilos de corcho
- c. Un kilo de plomo
- d. Tres kilos de cristal

La capacidad que tiene un material de transmitir la electricidad se denomina

- a. Dilatación térmica
- b. Caloribilidad
- c. Conductividad térmica
- d. Conductividad eléctrica

La propiedad de aumentar de tamaño al calentarse se denomina

- a. Conductividad térmica
- b. Dilatación térmica
- c. Aumentabilidad
- d. Oxidación