

Des de 1988

PROPIEDADES DE LA MATERIA

Destreza con criterio de desempeño: CN.3.3.2. Indagar, con uso de las TIC y otros recursos, la constitución de la materia, analizar el modelo didáctico del átomo y describir los elementos químicos y las moléculas.

Tiempo aproximado para realizar la actividad 15 min

1. Completa las oraciones guiándote con las palabras del recuadro.

brillo - congelación – masa – elasticidad – materia – electrones – dureza – átomos
ebullición – porosidad – electrones

- 1) La _____ es todo lo que posee masa y ocupa un volumen.
- 2) El _____ es la partícula más pequeña de la que está formada la materia.
- 3) La corteza del átomo está formada por _____.
- 4) La _____ es la cantidad de materia que posee un cuerpo.
- 5) El _____ es la cantidad de espacio que ocupa un cuerpo.
- 6) La _____ de un objeto representa la resistencia de este a ser rayado por otro objeto.
- 7) La _____ es la propiedad que tienen ciertos materiales para deformarse sin romperse por la acción de una fuerza.
- 8) La _____ es la capacidad de la materia para absorber líquidos y gases.
- 9) El _____ es la propiedad de un objeto de reflejar la luz.
- 10) La temperatura de _____ es aquella en la que un líquido se transforma a estado sólido.
- 11) La temperatura de _____ es aquella en la que un líquido se transforma a estado gaseoso.