

Las propiedades y características de los materiales sólidos

1. Seleccioná la respuesta correcta en cada oración.

- a) Familia de materiales de origen vegetal usados frecuentemente para fabricar muebles.
- b) Origen de materiales naturales como la lana, la leche y el cuero.
- c) Familia de materiales generalmente duros, resistentes, dúctiles y maleables. Pulidos presentan un brillo característico y son buenos conductores del calor y la electricidad.
- d) Origen de materiales naturales como la sal, el agua, el hierro, y el mármol.
- e) Propiedad de los materiales por la cual resulta difíciles de rayar.
- f) Material muy frágil elaborado a partir de la arena.
- g) Familia de materiales utilizados generalmente en la construcción de viviendas. Son muy buenos aislantes del calor y a electricidad.
- h) Familia de materiales generalmente impermeables y buenos aislantes del calor y la electricidad. Se obtienen en su mayoría, a partir de derivados del petróleo.
- i) Origen de materiales naturales tales como el algodón, el azúcar y la madera.
- j) Propiedad de los materiales que los hace recuperar su forma original después de ser estirados.
- k) Facilidad de un material para extenderse en láminas o planchas.
- l) Propiedad de un material para extenderse formando cables o hilos.

2. Indicá si los esquemas representan las partículas que forman un sólido, un líquido o un gaseoso.



PORQUE LAS PARTICIULAS



PORQUE LAS PARTICIULAS



PORQUE LAS PARTICIULAS

3. Arrastrá las propiedades con sus respectivos estados de agregación

Sólido	Líquido	Gaseoso
<div></div>	<div></div>	<div></div>

Maleable	Comprensible	Viscoso	Dúctil
Forma propia	Frágil	Sin volumen definido	Densidad

4. Determiná si las oraciones se refieren a cuerpos sólidos (S), líquidos (L) o gaseoso (G)

- ☐ a. El viento que mueve el parapente.
- ☐ b. La lava que sale de un volcán.
- ☐ c. Un juego de ajedrez.