

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

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.