

CIENCIAS NATURAIS. MATERIA E MATERIAIS II

1.- Fíxate con atención nestes obxectos e indica de que materiais está feito cada un e cales son as súas propiedades.



.....
.....
.....
.....
.....

2.- Unha das seguintes propiedades non é característica dos materiais. Sinálala:

- resistencia
- conductividade térmica
- elasticidade
- masa
- solubilidade

3.- Indica da seguinte lista de materiais os que son de orixe natural e os que son artificiais: aluminio –plástico- la - papel - madeira - caucho - carbón

Orixe natural:.....

Artificiais:.....

4.- De que depende que un obxecto se fabrique cun material ou outro?

.....
.....

5.- Indica dúas propiedades de cada material:

- Madeira.....
- Mármore.....
- Plástico.....

- Vidro.....
- Coiro
- Seda.....

- Ferro
- Cortiza
- La

6.- Un mesmo obxecto pode estar feito de distintos materiais. Argumenta en cada caso as vantaxes e desvantaxes de usar un material ou outro:

Vaso de plástico ou de vidro.....

Pota de barro ou de metal.....

Sofá de coiro ou de plástico.....

7.- Relaciona cada descrición co material correspondente:

- a) Está formado por unha capa de aluminio, unha capa de papel especial e tres capas de plástico polietileno →
- b) Material que se utiliza en todos os dispositivos electrónicos →.
- c) O material máis fino e resistente que existe →
- e) Novo tipo de fibra e tecido →
- g) Material resistente e illante térmico utilizado desde hai miles de anos →