

1. Indica si el origen de los siguientes materiales es natural (animal, vegetal, mineral) o artificial:

- Mármol:
- Carbón:
- Seda:
- Vidrio:

2. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

- La dureza es la resistencia que ofrece un material a romperse.
- La madera es un conductor térmico muy bueno.
- El vidrio es un material transparente.
- La lana es impermeable.
- El cobre es un buen conductor térmico.
- Para evitar el ruido se utilizan materiales que sean aislantes térmicos.



3. Relaciona con flechas cada materia prima de la primera columna con su utilidad de la segunda columna:

Granito	Fabricación de prendas de vestir
Petróleo	Fabricación de zapatos, bolsos...
Cuero	Construcción de muros y pavimentos
Algodón	Obtención de combustibles

4. ¿Cuál es el material principal que se emplea para fabricar los siguientes objetos:

- Libros:
- Vasos:
- Circuitos electrónicos de ordenadores:
- Pantallas táctiles:

5. Explica porqué es importante el reciclado de materiales:

.....

.....

6. Indica qué diferencia hay entre una mina y una cantera:

.....

.....

.....