

1. MATERIALES NATURALES Y ARTIFICIALES

Todos los objetos que tenemos a nuestro alrededor están formados por algún tipo de material. Hay materiales que proceden de la naturaleza y otros los fabricamos las personas.

1. Los materiales naturales

Los **materiales naturales** son los que se encuentran en la naturaleza. Pueden ser de tres tipos:

- Los **materiales de origen vegetal** se obtienen de las plantas. Por ejemplo, el algodón y la madera.



El algodón es un material natural que se obtiene de la planta del algodón.



- Los **materiales de origen animal** provienen de los animales. Por ejemplo, el cuero que se obtiene de la piel de los animales y la seda que se obtiene de los gusanos de seda.



· Los **materiales de origen mineral** se obtienen de minerales y rocas. Por ejemplo, el hierro y el mármol.



2. Los materiales artificiales

Los **materiales artificiales** son los que fabricamos las personas. Para ello, utilizamos materiales naturales que luego convertimos en artificiales. Por ejemplo, con la madera fabricamos papel y con minerales fabricamos vidrio.



El vidrio es un material artificial que se fabrica con minerales.

También el plástico y el cartón son materiales artificiales. Los plásticos se fabrican con petróleo y el cartón se fabrica con madera.



ACTIVIDADES

1. Contesta

- ¿Qué es un material natural?
- ¿Qué son los materiales artificiales? ¿con qué fabrican las personas los materiales artificiales?
- ¿El papel es un material natural o artificial? ¿Porqué?

2. Divide estos materiales en dos grupos: materiales naturales y materiales artificiales.



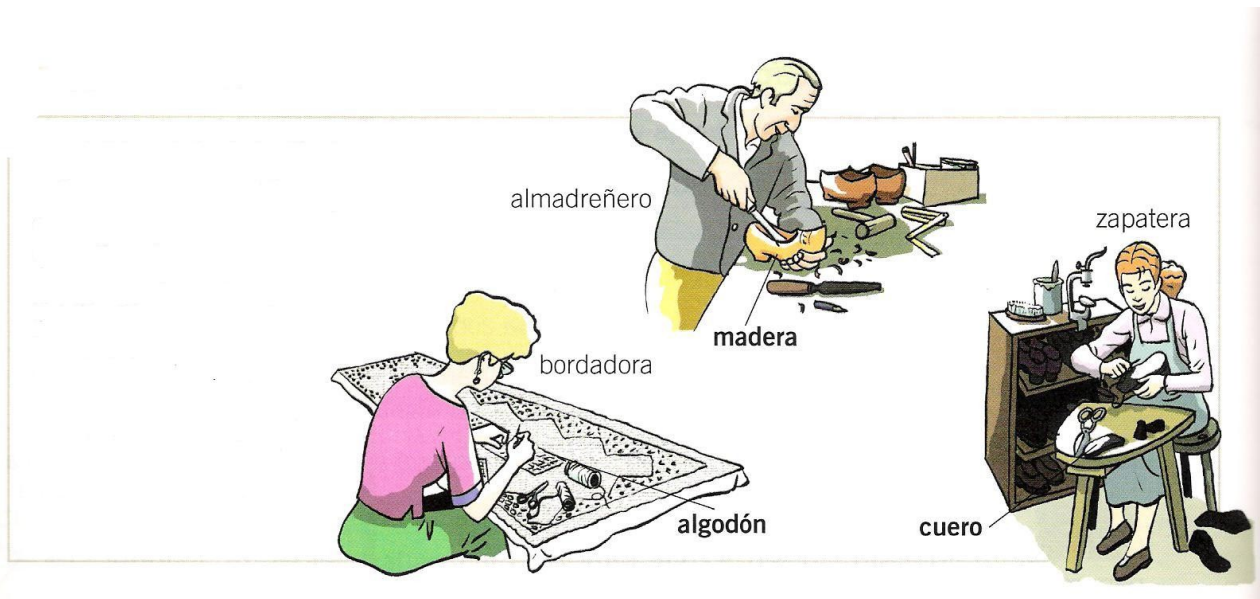
Materiales naturales	Materiales artificiales

3. Observa los dibujos de los artesanos y contesta: ¿Qué tipo de materiales, naturales o artificiales, emplean?

El almadreño utiliza.....que es un material.....

La bordadora utiliza.....que es un material.....

La zapatera utiliza..... que es un material.....



4. Relaciona con flechas:

- Plástico
 - Aluminio
 - Algodón
 - Seda
 - Cuero
 - Mármol
 - Vidrio
- Naturales
- Artificiales

5. Completa el esquema sobre los materiales:

