

- Lee el texto para identificar los materiales que fue usando el hombre en su evolución.

La historia y los materiales

A medida que el ser humano fue conociendo y aprendiendo a usar distintos materiales pudo vivir mejor.

Los primeros materiales que se usaron para construir los utensilios que se necesitaban fueron la madera y la piedra. El ser humano usó troncos de árbol y piedras grandes para armarse refugios o muros y estar protegido del ataque de los animales. También usó piedras y palos para fabricar armas como boleadoras o lanzas. Cocinaba sobre las piedras y alimentaba sus fuegos con leña. Luego comenzó a usar los huesos de los animales.

El ser humano descubrió que, si preparaba barro con algunas clases de tierra y agua y lo dejaba secar al sol, el barro se endurecía. Así nació la alfarería, que es la técnica para modelar objetos con arcillas y con barro.

Cuando las personas pudieron domesticar y criar animales, tuvieron sus primeros rebaños y utilizaron su lana y sus cueros para abrigarse. También comenzaron a cultivar plantas de las que se extraían fibras que servían para tejer, como el algodón y el lino.

El primer metal en ser utilizado fue el cobre. Se han encontrado recipientes de este metal muy antiguos. Muchos años después, el ser humano aprendió a manejar otros metales, como el estaño. Cuando unió el estaño y el cobre, obtuvo el bronce, una aleación más dura que el cobre y que le permite al hombre construir objetos más resistentes, como armas y cuchillos para cazar mejor. Luego aprendió a trabajar el hierro. Con este metal construyó arados y pudo sembrar grandes extensiones de terreno.

La agricultura y la ganadería permitieron que se edificaran las primeras ciudades. En ellas nació la escritura. Se tuvo la necesidad de anotar lo que iba sucediendo, así que la gente inventó la escritura en tablillas de arcilla, en papiros, en pergaminos y finalmente en papel... La historia sigue y materiales nuevos y cada vez más útiles van apareciendo.

Día a día los ingenieros, físicos y químicos trabajan en sus laboratorios para encontrar nuevos materiales.

- **RESPONDE**

¿Qué materiales se mencionan en el texto? ¿Para qué se usaba cada uno?

MATERIALES

USO

- ¿Qué dato no conocías?
- Elige 3 materiales que se usaban en la antigüedad y escribe al lado por cuáles fueron reemplazados en la actualidad.

