

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

En tecnología vamos a ver tres propiedades de los materiales. Desde Ciencias Naturales se verá otra clasificación. Nosotros sólo vamos a analizar tres.

Para conformar un material debemos decidir cómo y con qué lo haremos según sus propiedades, seleccionaremos las operaciones y las tecnologías a aplicar.

DURO	PLÁSTICO	FLEXIBLE
Es difícil de cortar, rayar o comprimir. Son materiales resistentes Le daremos forma por extracción	Es fácil de cortar, rayar o deformar. Puede doblarse sin romperse. Lo conformaremos por deformación.	Se puede doblar o torcer fácilmente. Puede cambiar de forma. Lo conformaremos por entrecruzado.

LA PROPIEDAD DEL MATERIAL DETERMINA QUE TECNOLOGÍA SE PUEDE APLICAR

Colocar una X según corresponda:

MATERIAL	DURO	PLÁSTICO	FLEXIBLE
HILO			
ARCILLA			
MADERA			
MINERALES			
CINTAS			
PLASTILINA			
FIBRAS			

Si se animan, escribir otros ejemplos de las tres propiedades.