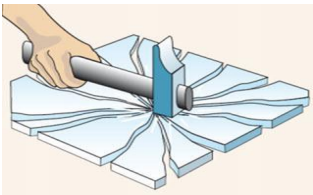
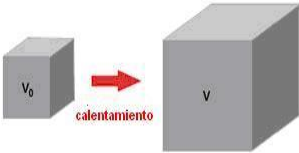
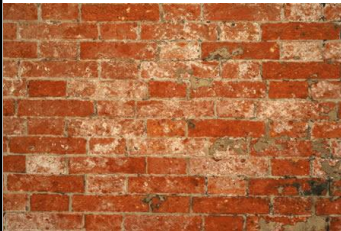
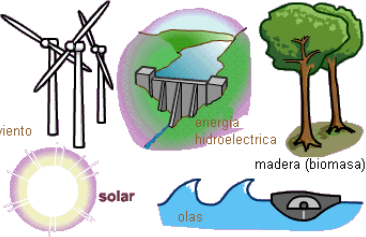


CONDUCTORES 	AISLANTES 	SEMICONDUCTOR 	ELASTICIDAD 
PLASTICIDAD 	MALEABILIDAD 	DUCTILIDAD 	DUREZA 
TENACIDAD 	FRAGILIDAD 	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 	FUSIBILIDAD 
SOLDABILIDAD 	DILATACION 	MATERIALES OPACOS 	MAT. TRANSPARENTES 
MAT. TRANSLÚCIDOS 	OXIDACIÓN 	RECICLABLES 	TÓXICOS 
BIODEGRADABLES 	RENOVABLES 		



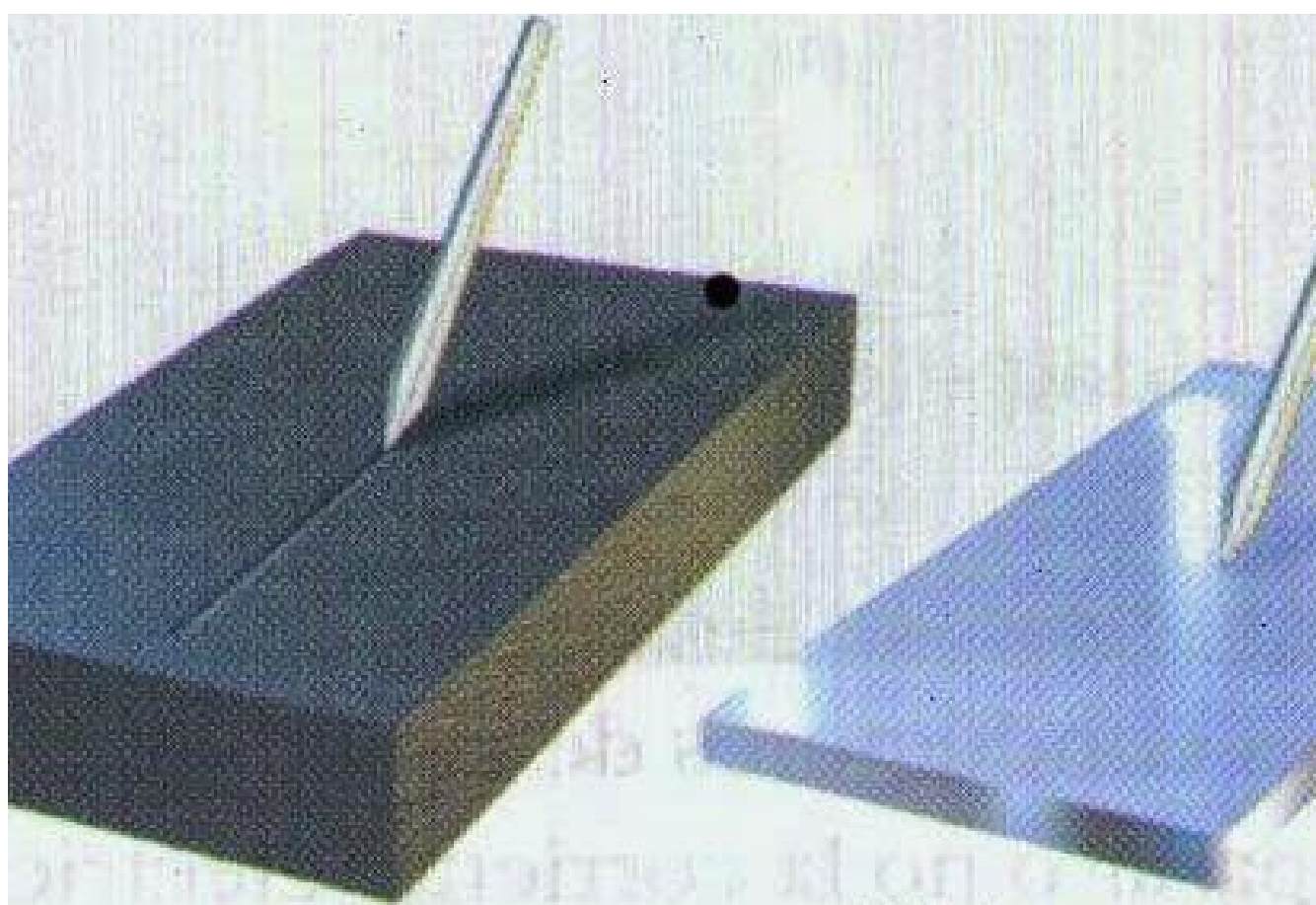












lomo.

Vidrio.









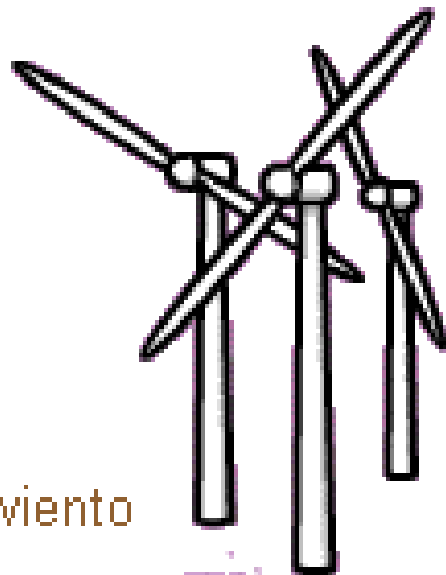




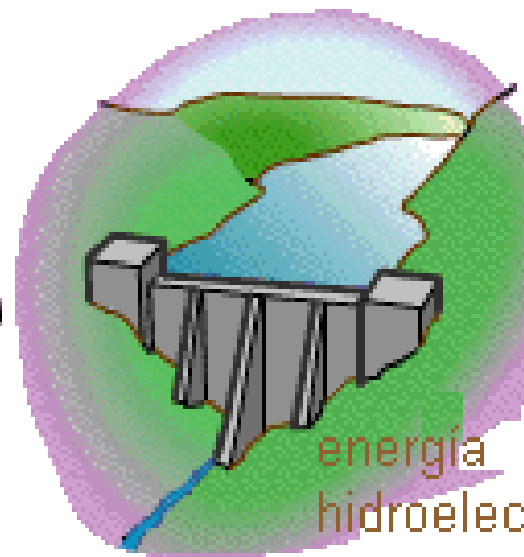








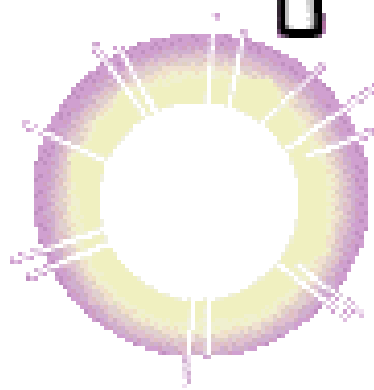
viento



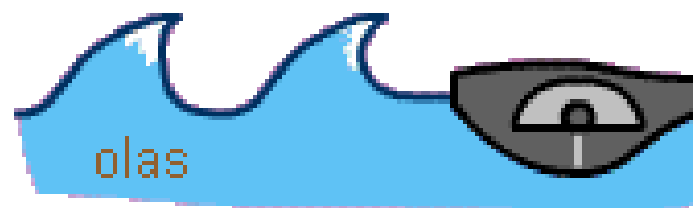
energía
hidroeléctrica



madera (bion



solar



olas

CONDUCTOR

AISLANTE

SEMICONDUCTOR

ELASTICIDAD

PLASTICIDAD

MALEABILIDAD

DUCTIBILIDAD

DUREZA

TENACIDAD

FRAGILIDAD

COND. TERMICA

FUSIBILIDAD

SOLDABILIDAD

DILATACION

MAT.OPACOS

MAT.

TRANSPARENTES

MAT.

TRASLUCIDOS

OXIDACION

RECICLABLES

TOXICOS

BIODEGRADABLE

S

RENOVABLES

FISICAS

QUIMICAS

ECOLOGICAS PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

**PROPIEDAD QUE TIENEN
LOS MATERIALES PARA
TRANSMITIR LA
CORRIENTE ELECTRICA**

**DESCRIBEN EL
COMPORTAMIENTO DE
LOS MATERIALES CUANDO
SON SOMETIDOS A LAS
ACCIONES DE FUERZAS
EXTERIORES**

**DETERMINAN EL
COMPORTAMIENTO DE
LOS MATERIALES FRENTE
AL CALOR**

**SE PONEN EN MANIFIESTO
CUANDO LA LUZ INCIDE
SOBRE EL MATERIAL**

**SE MANIFIESTAN CUANDO
LOS MATERIALES SUFREN
UNA TRANSFORMACION
DEBIDA A SU
INTERACCION CON OTRAS
SUSTANCIAS**

IMPACTO DE LOS MATERIALES EN EL MEDIO AMBIENTE

**SON EL CONJUNTO DE
CARACTERISTICAS QUE
HACEN QUE EL MATERIAL
SE COMPORTE DE UNA
MANERA DETERMINADA
ANTE ESTIMULOS
EXTERNOS.**

**Lo son si permiten el
paso de la corriente
fácilmente por ellos**

**Lo son si no permiten
fácilmente el paso de
la corriente por ellos.**

**Si solo permiten el
paso de la corriente**

**por ellos en
determinadas
condiciones**

**Propiedad de los
cuerpos para adquirir
deformaciones
permanentes.**

**Propiedad de los
materiales de
recuperar su forma
original cuando deja
de actuar sobre ellos
la fuerza que los
deformaba.**

**Facilidad de un
material para**

**extenderse en
láminas o planchas.**

**Propiedad de un
material para
extenderse formando
cables o hilos.**

**Es la resistencia que
opone un material a**

dejarse rayar por otro.

Es la resistencia que ofrece un material a romperse cuando es golpeado.

Es la propiedad que tienen los cuerpos de

**romperse fácilmente
cuando son
golpeados.**

**No se pueden ver los
objetos a través de
ellos.**

**Es la propiedad de
los materiales de
transmitir el calor.**

**Facilidad de un
material para poder
soldarse consigo
mismo o con otro
material.**

**Es el aumento de
tamaño que
experimenta un
material cuando se
eleva su temperatura.**

**Los objetos se
pueden ver a través
de ellos, pues dejan**

pasar los rayos de luz.

Estos materiales permiten el paso de la luz, pero no dejan ver con nitidez a través de ellos.

**Facilidad con que un
material puede
fundirse**

**Es la facilidad con la
que un material se
oxida, es decir,
reacciona en**

**contacto con el
oxígeno del aire o del
agua.**

**Son los materiales
que se pueden
reciclar, es decir su
material puede ser
usado para fabricar
otro diferente.**

**Se puede volver a
utilizar pero para el
mismo uso**

**Estos materiales son
nocivos para el
medio ambiente**

**Son los materiales
que la naturaleza**

**tarda poco tiempo en
descomponerlos de
forma natural en
otras sustancias.**