



MATERIALS

Look, think
and learn!

PROPERTIES OF MATERIALS

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

TRANSPARENT / TRANSLUCENT / OPAQUE



transparent
(transparente)



translucent
(translúcido)



opaque
(opaco)

Material can be transparent, translucent or opaque.
El material puede ser transparente, translúcido u opaco.

RIGID / FLEXIBLE



Material can be rigid or flexible.
El material puede ser rígido o flexible.

ABSORBENT / WATERPROOF



Material can absorb water or be waterproof.
El material puede absorber agua o ser impermeable.

SOFT / HARD



Material can be soft or hard.
El material puede ser blando o duro.

SMOOTH / ROUGH



Material can be smooth or rough.
El material puede ser liso o áspero.

FLOATABLE / SINKING



Material can float or sink.
El material puede flotar o hundirse.

MAGNETIC / NON-MAGNETIC



Material can be magnetic or non-magnetic.
El material puede ser magnético o no magnético.

ORIGIN OF MATERIALS

ORIGEN DE LOS MATERIALES

NATURAL MATERIALS

Natural materials come from nature.
Los materiales naturales provienen de la naturaleza.

For example:
wood (madera)



Natural materials can come from animals, plants or minerals.
Los materiales naturales pueden provenir de animales, plantas o minerales.

ANIMALS / ANIMALES



- wool (lana)
- leather (cuero)
- silk (seda)

PLANTS / PLANTAS



- wood (madera)
- cotton (algodón)
- cork (corcho)

MINERALS / MINERALES



- stone (piedra)
- clay (arcilla)
- metals such as iron (metales como el hierro)

ARTIFICIAL MATERIALS

Artificial materials do not come from nature.
Los materiales artificiales no provienen de la naturaleza.

Artificial materials are human-made materials.
Los materiales artificiales son materiales hechos por el ser humano.

Examples / Ejemplos:



paper
(papel)



plastic
(plástico)



glass
(vidrio)



brick
(ladrillo)



fabric
(tela)



cardboard
(cartón)