

INVESTIGAMOS LA MATERIA



CADA MATERIAL CON SU PROPIEDAD

Los materiales y sus propiedades

MATERIALES NATURALES

MADERA



origen vegetal

ORO



origen mineral

LANA



origen animal

MATERIALES ARTIFICIALES

PLÁSTICO



VIDRIO



PAPEL



Los materiales tienen diferente origen, color, forma.
Tienen diferentes propiedades.
Para fabricar un objeto elegimos el material que necesitamos.

TODO CAMBIA

Los cambios de la materia

Hay sustancias como la sal y el azúcar que se disuelven en el agua.



DISOLUCIÓN

ESTADOS DE LA MATERIA

El agua puede cambiar de estado, si le ponemos calor o frío.



Sólido



Líquido



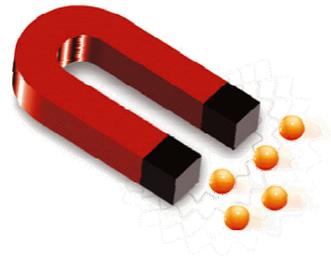
Gasoso

LAS FUERZAS NOS MUEVEN

La fuerza de la gravedad de la tierra
hace que las personas podamos vivir en la tierra
sin caernos



Los imanes
son una fuerza que cogen las cosa de hierro
sin tocarlas.



Las personas hacen fuerza para
empujar un carrito
mover un balón
hacer plastilina



La fuerza, es lo que hacemos sobre una cosa para moverlo o cambiarle la forma



¡CUANTOS SONIDOS!

Cuando un objeto vibra, se produce un sonido.
El sonido se oye con el oído.

El sonido tiene:

Tono

Intensidad

Timbre



El sonido que hacen estos dos animales no son iguales

Cuando hay mucho ruido no podemos oír bien
Hay **contaminación acústica**

