

# 4 Experimentamos con la materia y la energía

## ESQUEMA

### La materia

Es lo que forma todo lo que existe a nuestro

Tiene dos propiedades medibles

Cantidad de materia que tiene una sustancia.

Espacio que ocupa una sustancia.



Se encuentra en tres

Sólido

Líquido

Gas

Puede cambiar

Cambios

la materia cambia de composición y aparecen sustancias nuevas.

Cambios

la materia cambia de aspecto, pero no de composición.

Los materiales

Son distintos tipos de con la que se fabrican los objetos.

Pueden ser naturales o

Propiedades

R

E

C

F

Las máquinas

Permiten realizar tareas con menos esfuerzo, usando energía.



Son algo nuevo que se crea para ejecutar una función.

Pueden ser

Estructuras

Materiales

Objetos

Herramientas

Máquinas

Procesos