

Scribe

21 de septiembre del 2021

musica
recuerdos
manzana
frio
esfuerzo

inteligencia
zapatillas
hielo
ordenador
ropa

cosas
materiales

manzana ✓
hielo ✓
ropa ✓
ordenador ✓
zap. tallas ✓

cosas
inmateriales

inteligencia ✓
música ✓
frio ✓
recuerdos ✓
esfuerzo ✓
zap. talla

Responde

1 Por qué consideraste estas cosas como materiales?

2 ¿qué características las diferencian de las inmateriales?

que es inmaterial y material

Solución

al puedo tocar y sentir
que son solidas

lo inmaterial lo puedo tocar y
lo inmaterial no lo puedo
tocar

22 de septiembre del 2021

La materia

Es así que denominamos materia

- Todo aquello que podemos
percibir con nuestros sentidos
es decir todo lo que podemos
ver, oler, tocar, oír o saborear
es materia.

- Es todo aquello que rodea y
ocupa un lugar en el espacio.



1 Observa y escribe la propiedad de la materia que se está midiendo en cada caso.



A peso

B masa

2 Observa la balanza y responde las preguntas.



¿Qué sucederá si colocas en el plato vacío una piña?

la manzana se elevará y la piña quedará abajo

¿Qué sucederá si colocas en el plato vacío una manzana igual a la que se encuentra en el otro plato?

se equilibrará el peso

3 Relaciona.

Permite determinar la cantidad de materia que posee un cuerpo.

La cantidad de espacio que ocupa un cuerpo en el espacio.

Se relaciona directamente con la masa y el volumen de un cuerpo.

• Densidad

• Volumen

• Masa

Busca las siguientes palabras en la sopa de letras.



- Materia
- Masa
- Volumen
- Energía
- Balanceo
- Medida
- Fuerza
- Cantidad

Completa.

Todas las cosas o seres vivos que podemos ver y tocar están hechos de materia. La materia es todo aquello que ocupa un espacio o volumen y tiene masa.

Selecciona lo que sea materia.

Hierro
 Lápiz
 Pensamiento
 Vapor
 Alegria
 Aire
 Tablet
 Carroño
 Pin
 Agua
 Tiempo
 Tristeza
 Ordenador
 Lluvia