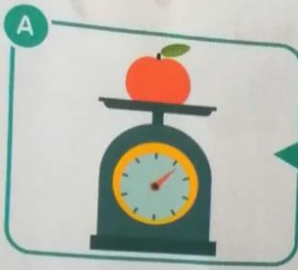


Actividad

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?

Va a pesar más la piña que la manzana.



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

se van a balancear las dos manzanas.

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

... de letras.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| e | s | o | g | h | a | j | x | c | ñ | v | |
| f | r | f | z | z | x | c | v | b | m | o | |
| q | y | t | r | j | k | v | b | g | a | l | |
| d | f | e | m | v | b | g | t | w | t | u | |
| j | u | c | x | a | z | b | a | g | e | m | |
| f | t | a | d | f | s | x | d | w | r | e | |
| j | k | n | l | t | y | a | i | x | i | n | |
| z | f | j | t | t | r | w | f | d | d | a | m |
| a | y | t | i | g | f | u | i | e | o | a | v |
| b | n | g | d | t | r | e | h | m | f | e | a |
| t | h | c | a | z | u | l | s | w | ñ | c | v |
| n | m | d | d | u | s | o | p | r | e | u | c |

- Materia ✓
- Peso ✓
- Masa ✓
- Volumen ✓
- Cuerpos ✓
- Balanza ✓
- Medida ✓
- Fuerza ✓
- Cantidad ✓

5 Completa.

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

6 Selecciona lo que sea materia.

- Hierro X
- Lápiz X
- Pensamiento
- Vapor
- Alegria
- Aire
- Tablet X
- Cariño
- Pan X
- Agua X
- Tiempo
- Tristeza
- Ordenador X
- Lluvia X

Cosas materiales

| |
|------------|
| manzana |
| zapatillas |
| helo |
| ordenador |
| ropa |

cosas inmateriales

| |
|--------------|
| inteligencia |
| música |
| recuerdos |
| esfuerzo |
| frio |

Responde:

1.- ¿Por qué consideraste estas cosas como materiales?

R/ porque los puedo tocar. Son físicas.

2. ¿Qué características las diferencian de las inmateriales?

R/Las cosas materiales puedo tocar y las inmateriales no.

3. ¿Qué es inmaterial y qué es material.

R/Un objeto material es una persona o cosa tangible o sea que se ve o se toca. Son físicas.

-Un objeto inmaterial es un bien intangible o no físico.