La materia que nos rodea y de la que somos parte

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Qué es la materia?

RESPUESTA

Es todo aquello que se puede tocar, medir, leer, sentir y también cosas que no percibimos a simple vista, pero que tienen masa y están formadas por átomos.

PREGUNTA

¿La materia está solo en los objetos sólidos?

RESPUESTA

No, la materia está en todo lo que nos rodea, como el aire, los líquidos, los sólidos e incluso en cosas que no percibimos a simple vista.

PREGUNTA

¿Qué ejemplos de materia se mencionan en el texto?

RESPUESTA

La piel, un frasco, el aire, una taza, el barniz y el olor que despide.

PREGUNTA

¿De qué está formada la materia?

RESPUESTA

La materia está formada por átomos.

PREGUNTA

¿Qué relación tiene la materia con nuestra vida?

RESPUESTA

Nuestra vida es un conjunto de reacciones químicas que ocurren en nuestro cuerpo, como cuando respiramos, comemos o reímos.

PREGUNTA

¿Qué ocurre en nuestro cuerpo que está relacionado con la materia?

RESPUESTA

En nuestro cuerpo ocurren reacciones químicas que son parte de la materia, como la respiración, la digestión y las emociones como la risa.

PREGUNTA

¿La materia incluye cosas que no podemos ver a simple vista?

RESPUESTA

Sí, la materia incluye cosas que no percibimos a simple vista pero que

tienen masa y están formadas por átomos.

PREGUNTA

¿Qué propiedades tiene la materia?

RESPUESTA

La materia tiene masa y ocupa espacio.

PREGUNTA

¿El aire es materia?

RESPUESTA

Sí, el aire es materia porque tiene masa y ocupa espacio.

PREGUNTA

¿Por qué se dice que la vida está relacionada con la materia?

RESPUESTA

Porque todos los procesos vitales, como respirar, comer o reír, son reacciones químicas que involucran materia.

Resumen: La materia: Todo lo que nos rodea y forma parte de nosotros

Nivel: primaria

- La materia está presente en todo lo que nos rodea, como objetos, aire y nuestra propia piel.
- Todo lo que tiene masa y está formado por átomos es considerado materia, incluso cosas que no podemos percibir a simple vista.
- Nuestra vida está compuesta por reacciones químicas que ocurren en nuestro cuerpo, como respirar, comer y reír.
- La materia puede ser tocada, medida, sentida o percibida de diferentes maneras, dependiendo de su estado y composición.

Mapa Conceptual

La materia que nos rodea y de la que somos parte

Definición de materia

- Todo lo que nos rodea
- Se puede tocar, medir, oler o sentir
- Tiene masa y está formada por átomos

Ejemplos de materia

- La piel
- Un frasco y el aire que contiene
- Una taza
- El barniz y su olor

Materia no perceptible

- Cosas que no percibimos a simple vista
- También tienen masa y están formadas por átomos

Materia en el cuerpo humano

- Nuestra vida es un conjunto de reacciones químicas
- Respiración
- Alimentación
- Risa