

# Guia de practica - ¿Qué es la materia?

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Puntaje: \_\_\_\_\_

---

**1.**

¿Cuál es la definición correcta de materia?

1. Todo lo que podemos ver y tocar
2. Todo lo que ocupa espacio y tiene masa
3. Todo lo que existe en el universo
4. Todo lo que es sólido, líquido o gaseoso

**Respuesta correcta:**

**B.**

Todo lo que ocupa espacio y tiene masa

**2.**

¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de materia?

1. El amor
2. La alegría
3. Una roca
4. Un sonido

**Respuesta correcta:**

**C.**

Una roca

**3.**

¿Cuál de estos NO es materia?

1. El agua
2. El aire
3. La luz
4. Un árbol

**Respuesta correcta:**

**C.**

La luz

**4.**

La propiedad de la materia que se mide en kilogramos es la \_\_\_\_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

masa

**5.**

Un perro es un ser vivo. ¿Es materia?

1. Sí, porque tiene masa y ocupa espacio
2. No, porque los seres vivos no son materia
3. Depende de su tamaño

**Respuesta correcta:**

**A.**

Sí, porque tiene masa y ocupa espacio

**6.**

¿Cuál de estos objetos cotidianos es materia?

1. Una idea
2. Una sombra
3. Un lápiz
4. El eco

**Respuesta correcta:**

**C.**

Un lápiz

**7.**

Compara los siguientes objetos. ¿Cuál tiene masa?

1. Un rayo de luz
2. El sonido de una campana
3. Una pelota de fútbol
4. Un sueño

**Respuesta correcta:**

**C.**

Una pelota de fútbol

**8.**

¿Cuál de las siguientes cosas es una excepción, es decir, NO es materia?

1. El calor
2. El hierro
3. El agua
4. La madera

**Respuesta correcta:**

**A.**

El calor

**9.**

¿Cómo se llama el espacio que ocupa la materia?

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

volumen

**10.**

Si un objeto tiene masa, ¿ocupa espacio?

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

sí

**11.**

La luz del Sol es importante para la vida, pero ¿es materia?

1. Sí, porque podemos verla
2. No, porque no tiene masa ni ocupa espacio
3. A veces, dependiendo del color
4. Solo cuando es brillante

**Respuesta correcta:**

**B.**

No, porque no tiene masa ni ocupa espacio

**12.**

El aire que respiramos, ¿es materia?

1. No, porque no lo podemos ver
2. Sí, porque tiene masa y ocupa espacio
3. Solo cuando hace viento
4. No, porque es invisible

**Respuesta correcta:**

**B.**

Sí, porque tiene masa y ocupa espacio

**13.**

El agua en un vaso, ¿es materia?

1. No, porque es líquida
2. Sí, porque tiene masa y ocupa espacio
3. Solo cuando está congelada
4. Depende de la temperatura

**Respuesta correcta:**

**B.**

Sí, porque tiene masa y ocupa espacio

**14.**

Un pensamiento, ¿es materia?

1. Sí, porque ocurre en el cerebro
2. No, porque no tiene masa ni ocupa espacio
3. Solo si se expresa en palabras
4. A veces

**Respuesta correcta:**

**B.**

No, porque no tiene masa ni ocupa espacio

**15.**

Para saber si algo es materia, debemos verificar si tiene **\_ y si \_**.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

**16.**

¿Cuál de estos seres vivos es materia?

1. Una bacteria
2. Un fantasma
3. Un espíritu
4. Un ángel

**Respuesta correcta:**

**A.**

Una bacteria

**17.**

¿Qué objeto de la lista NO tiene masa?

1. Un libro
2. Una pluma
3. El sonido
4. Una manzana

**Respuesta correcta:**

**C.**

El sonido

**18.**

Los seres vivos y los objetos inanimados, ¿son ambos materia?

1. Solo los seres vivos
2. Solo los objetos inanimados
3. Sí, ambos

**Respuesta correcta:**

**C.**

Sí, ambos

**19.**

En tu habitación, ¿cuál de estos es materia?

1. La oscuridad
2. El silencio
3. Tu cama
4. El frío

**Respuesta correcta:**

**C.**

Tu cama

**20.**

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la materia es correcta?

1. La materia solo incluye cosas sólidas
2. La materia puede ser visible o invisible
3. La materia no incluye a los gases
4. La materia nunca cambia

**Respuesta correcta:**

**B.**

La materia puede ser visible o invisible

## Respuestas

1. **B.**

Todo lo que ocupa espacio y tiene masa

2. **C.**

Una roca

3. **C.**

La luz

4. masa

5. **A.**

Sí, porque tiene masa y ocupa espacio

6. **C.**

Un lápiz

7. **C.**

Una pelota de fútbol

8. **A.**

El calor

9. volumen

10. sí

11. **B.**

No, porque no tiene masa ni ocupa espacio

12. **B.**

Sí, porque tiene masa y ocupa espacio

13. **B.**

Sí, porque tiene masa y ocupa espacio

14. **B.**

No, porque no tiene masa ni ocupa espacio

15.

16. **A.**

Una bacteria

17. **C.**

El sonido

18. **C.**

Sí, ambos

19. **C.**

Tu cama

20. **B.**

La materia puede ser visible o invisible