# Guia de practica - Propiedades observables de la materia

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

---

**1.**

¿Qué propiedad de un objeto describe si es rojo, azul o amarillo?

1. Forma
2. Color
3. Textura
4. Dureza

**2.**

Si tocas la superficie de una lija y notas que es áspera, estás percibiendo su:

1. Color
2. Forma
3. Textura
4. Peso

**3.**

El rojo de una manzana es una propiedad llamada ____.

Respuesta: _____

**4.**

Cuando decimos que un vidrio se raya fácilmente y un diamante no, estamos comparando su:

1. Color
2. Textura
3. Dureza
4. Tamaño

**5.**

¿Cuál de estas NO es una propiedad directamente observable con los sentidos?

1. El brillo de una moneda
2. La temperatura del agua
3. El olor de una flor
4. La composición química de un lápiz

**6.**

Propiedad que describe si algo es liso, rugoso o suave al tacto: ____.

Respuesta: _____

**7.**

Un cubo de hielo y un terrón de azúcar pueden tener la misma forma, pero ¿qué propiedad probablemente los diferencie al tacto?

1. Color
2. Dureza
3. Temperatura
4. Textura

**8.**

Observas una fruta y anotas que es redonda y naranja. ¿Qué dos propiedades estás describiendo?

1. Peso y tamaño
2. Color y forma
3. Textura y dureza
4. Olor y sabor

**9.**

Si un objeto no se puede rayar fácilmente con una moneda, decimos que es:

1. Suave
2. Blando
3. Duro
4. Áspero

**10.**

La propiedad que nos indica si un objeto es cuadrado, triangular o circular es la ____.

Respuesta: _____

**11.**

Una persona elige una camiseta de algodón porque le gusta cómo se siente. Está considerando principalmente su:

1. Color
2. Tamaño
3. Textura
4. Dureza

**12.**

¿Qué propiedad observable podrías identificar con los ojos cerrados, solo usando las manos?

1. Color
2. Textura
3. Brillo
4. Transparencia

**13.**

Dos bloques, uno de madera y otro de metal, pueden tener el mismo color y forma. ¿Qué propiedad podría ayudar a distinguirlos sin usar instrumentos?

1. Peso (si se levantan)
2. Composición química
3. Sabor
4. Olor

**14.**

Un objeto que es difícil de rayar tiene una alta ____.

Respuesta: _____

**15.**

El proceso de usar nuestros sentidos para recoger información sobre un objeto se llama:

1. Experimento
2. Medición
3. Observación
4. Clasificación

**16.**

¿Qué propiedad te permite agrupar objetos como un limón, un plátano y un sol?

1. Textura
2. Dureza
3. Color
4. Forma

**17.**

Si aplastas una bola de plastilina, cambia su:

1. Color
2. Textura
3. Forma
4. Dureza

**18.**

Cuando miras un objeto y describes su apariencia sin tocarlo, estás haciendo una ____.

Respuesta: _____

**19.**

Un trozo de tela de seda y otro de lana pueden ser del mismo color, pero se diferencian claramente en su:

1. Tamaño
2. Textura
3. Dureza
4. Forma

**20.**

¿Cuál es la secuencia correcta de acciones para describir completamente un objeto desconocido?

1. Olerlo, probarlo, tocarlo
2. Observarlo, tocarlo, olerlo (si es seguro)
3. Rayarlo, pesarlo, medirlo
4. Calentarlo, enfriarlo, agitarlo