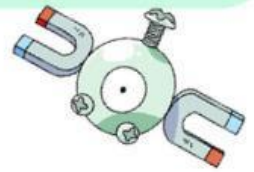


PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS METALES

Los **metales** son un grupo de elementos que comparten ciertas **propiedades físicas**.

La mayoría de los metales tienen un **brillo** metálico. Generalmente, son **sólidos** a temperatura ambiente, con la excepción del **mercurio**, que es **líquido**. Los metales también son conocidos por ser **buenos conductores** de calor y electricidad, lo que significa que permiten el paso de la energía fácilmente. Otra propiedad importante es la **maleabilidad**, que significa que los metales pueden ser martillados o laminados en láminas delgadas sin romperse. Los metales también son **dúctiles**, por lo que se pueden estirar en forma de hilos. Estas propiedades hacen que los metales sean útiles para muchas aplicaciones ¿conoces alguna?



Completa las siguientes oraciones con la palabra que falta

1. Los metales suelen ser buenos _____ de la electricidad y el calor.
2. La propiedad que permite que los metales se conviertan en hilos se llama _____.
3. La mayoría de los metales se encuentran en estado _____ a temperatura ambiente, excepto el _____.
4. La capacidad de los metales de reflejar la luz se conoce como _____.
5. La capacidad de los metales para ser martillados en láminas se llama _____.

Elige la respuesta correcta para cada pregunta:

¿Cuál de las siguientes NO es una propiedad física de los metales?

- A) Ductilidad
- B) Maleabilidad
- C) Mala conductividad
- D) Brillo

¿En qué parte de la tabla periódica se ubican los metales?

- A) Derecha
- B) Izquierda
- C) Zona inferior
- D) Zona superior

¿Por qué se usan los metales en los cables eléctricos?

- A) Son malos conductores
- B) Son frágiles
- C) Conducen bien la electricidad
- D) Son transparentes

¿Qué significa "maleable" al describir un metal?

- A) Puede disolverse en agua
- B) Puede ser martillado en láminas
- C) Se oxida fácilmente
- D) Puede romperse bajo presión

¿Qué propiedad permite que los metales tengan una superficie brillante?

- A) Fragilidad
- B) Densidad
- C) Brillo
- D) Solubilidad

