

Ciencias Naturales

DESCUBRIENDO LO QUE NOS RODEA

Actividad 2: Propiedades de la Materia



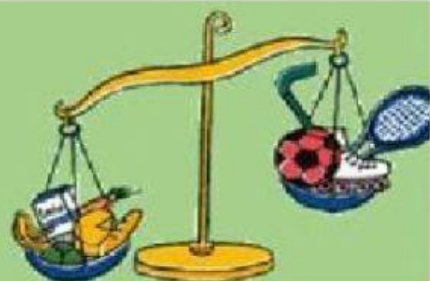
Objetivo:

- Clasificar y verificar las propiedades de la materia
- Reconocer las propiedades generales y específicas de la materia

1. Señala si estos enunciados son verdaderos (v) o son falsos (f)

- a- La materia presenta unas propiedades específicas que permiten diferenciar un cuerpo de otro. ☐
- b- Las propiedades generales de la materia son dureza y masa. ☐
- c- Todo lo que nos rodea está formado por materia. ☐
- d- Para medir la masa utilizamos el metro. ☐
- e- La masa y el volumen son las propiedades generales de la materia. ☐

2. ¿Qué objeto tiene mas masa?



3. Indica que propiedad específica caracteriza estos objetos



4. Escoja correctamente la propiedad que se evidencia en cada uno de los ejemplo

Elasticidad

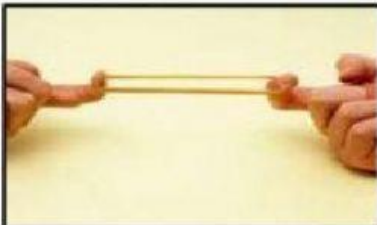
Conductividad

Solubilidad

Dureza

Densidad

Fragilidad













5. Una con líneas el concepto con su correcta definición

Dureza

Sustancia que forma los cuerpos físicos. En otras palabras, se trata de todo aquello que tiene masa y que ocupa un lugar en el espacio.

Punto de Fusión

Propiedad que determina la facilidad con la que se rompe un cuerpo.

Fragilidad

Es la propiedad que presenta un cuerpo cuando se resiste a ser rayado por otro.

Materia

Es la temperatura en la que un cuerpo en estado sólido pasa a estado líquido.