

UNIDAD 7: LA MATERIA

Nombre:

Fecha:

- 1 Escribe una (G) en aquellas propiedades que sean generales y una (E), en aquellas que sean específicas.

MASA

DENSIDAD

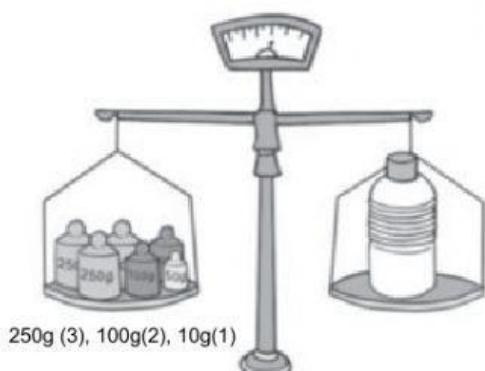
VOLUMEN

COLOR

FLOTABILIDAD

- 2 Observa la imagen y responde a las preguntas.

- ¿Cómo se llama este instrumento y qué mide?



- Calcula la masa de la botella en gramos.

Contesta las preguntas eligiendo la respuesta correcta:

- 3

a) ¿Cuál es una propiedad general de la materia?

LA MASA

LA DENSIDAD

b) ¿Por qué algunos cuerpos flotan en el agua?

PORQUE SON MENOS DENSOS QUE EL AGUA.

PORQUE SON MÁS DENSOS QUE EL AGUA

c) ¿Cómo se calcula la densidad?

LA DENSIDAD ES IGUAL A LA MASA DE UN CUERPO

DIVIDIENDO LA MASA DE UN CUERPO ENTRE SU VOLUMEN

d) ¿Cuál de estos materiales es transparente?

UNIDAD 7: LA MATERIA

EL VIDRIO

LA MADERA

4 Completa el texto con las palabras propuestas:

Los materiales tienen diversas propiedades que les hacen útiles para algunos usos y no para otros.

La madera es ligera y fácil de manejar. Es la materia prima del

El vidrio es duro, frágil y .

Los textiles se obtienen a partir de los materiales de origen y vegetal. Son fáciles de trabajar y resistentes.

La cerámica es dura y resistente, conduce mal el y la electricidad.

TRANSPARENTE

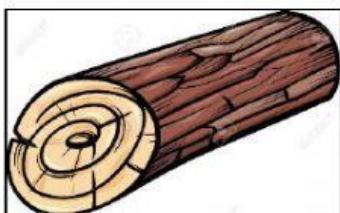
PAPEL

CALOR

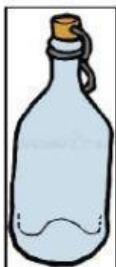
ANIMAL

FLEXIBLES

5 Relaciona cada material con sus propiedades:



DURO, TRANSPARENTE Y FRÁGIL



TRASMITE MAL EL CALOR Y LA ELECTRICIDAD,
SIRVE PARA FABRICAR PAPEL



PESADO, RESISTENTE Y BUEN CONDUCTOR DEL CALOR.

UNIDAD 7: LA MATERIA

6 Escribe si es verdadero o falso:

El acero es pesado, buen conductor del calor y la electricidad.

La madera es flexible y malleable.

El vidrio es blando, y opaco.

Los tejidos son flexibles y resistentes.