NATURALES TEMA 7

LA DENSIDAD Y FLOTABILIDAD

RECUERDA: La densidad nos indica lo ligera o pesada que es una sustancia.

Completa:

Cuando menor es la densidad de una sustancia, más es.

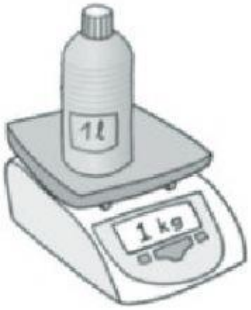
Un objeto flota en un líquido cuando su densidad es que la del líquido.

Un objeto se hunde, cuando su densidad es que la del líquido.

Indica si el objeto es ligero (L) o si el objeto es pesado (P) .

☐ Roca ☐ Pluma ☐ Corcho ☐ Martillo ☐ Papel ☐ Piedra

Observa la imagen y elige las respuestas correctas.



a) ¿Cuál es el volumen de este cuerpo?

☐ 1 litro ☐ 1 kilogramo ☐ 1 mililitro

b) ¿Cuál es su masa?

☐ 1 litro ☐ 1 kilogramo ☐ 1 mililitro

c) ¿Cuál es su densidad?

☐ 1 cm^3/g ☐ 1 g/L ☐ 1 g/cm^3

Relaciona:

Corcho •	• Flota en el agua
Pesa •	• No flota en el agua
Clavo •	
Patito de goma •	