

# 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

Estos objetos, ¿flotan o se hunden?

corcho

pesa

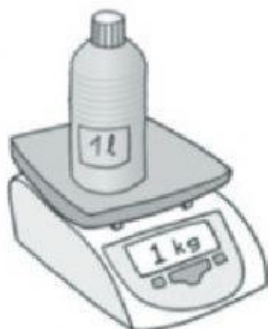
clavo

patito de  
goma

barco de  
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<sup>3</sup>/g    ☐ 1 g/L    ☐ 1 g/cm<sup>3</sup>