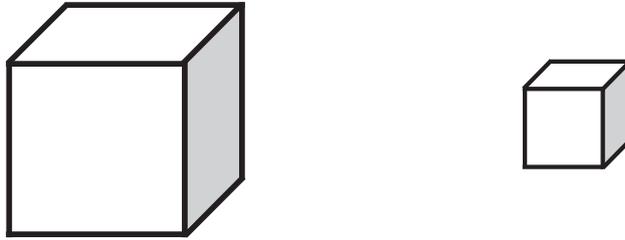


4 Observa estos dos objetos y contesta a las preguntas. Ambos están hechos con el mismo material y son de la misma densidad, pero el tamaño es distinto.



- ¿Tendrán el mismo peso los dos objetos? _____

- ¿Tendrán la misma masa? _____

5 Recuerda que el peso no es lo mismo que la masa de un cuerpo, $P = m \cdot g$, siendo g la gravedad de la Tierra. El peso es la fuerza con la que la Tierra atrae a un cuerpo.

- ¿En qué unidad se expresaría el peso? _____

- Cuando decimos que alguien pesa 50 kg no indicamos realmente su peso, sino su masa.
¿Variaría su masa si en lugar de estar en la Tierra estuviera en la Luna? _____
¿Y su peso? _____

6 Aquí tienes una serie de objetos a los que se les aplica una fuerza para provocar una deformación. ¿Podrías decir cuáles de ellos recuperarían su forma inicial después de haber dejado de actuar la fuerza (*elasticidad*) y cuáles de ellos se quedarían permanentemente deformados (*plasticidad*)?





