

NATURALES.

CORRECCIÓN DE LAS TAREAS DE 5º A 27 Marzo/2 Abril

LUNES 16 DE MARZO. Página 109

Ejercicio 1

- Puesto que en ambos casos se trata de un kilogramo, la masa es la misma. El kilogramo es la unidad de medida de la masa.

Ejercicio 2

- En dos litros de agua hay 2.000 mililitros y 2.000 centímetros cúbicos. Por tanto, estas dos unidades de volumen son equivalentes.

MIÉRCOLES 18 DE MARZO. Página 111.

Ejercicio 1

- Para calcular la densidad, se divide la masa del cuerpo entre su volumen
 $7,5 \text{ g} / 3 \text{ cm}^3 = 2,5 \text{ g} / \text{cm}^3$. La densidad del agua es de 1 g/cm^3 . Por tanto, como la densidad de la bola de vidrio es mayor de 1, se hundirá.

Ejercicio 2

- La densidad del agua es de 1 g/cm^3 . Por tanto, si la densidad de un cuerpo es menor de 1, flotará en el agua, mientras que si es mayor, se hundirá.

Lunes 23 de Marzo. Página 113.

- Ejercicio 1.

Un florete de esgrima es un cuerpo deformable elástico; se curva cuando actúa una fuerza sobre él y recupera su forma inicial cuando deja de actuar la fuerza que lo deformaba. Un bate de béisbol es un cuerpo rígido, no se deforma cuando actúa una fuerza sobre él.

- Ejercicio 2.

- Forma correcta de la primera oración: si un cuerpo se está moviendo, hace falta que actúe una fuerza para pararlo o modificar el movimiento.
- Forma correcta de la segunda oración: un cuerpo que se está moviendo se para porque actúa la fuerza de rozamiento sobre él.

Miércoles 25 de Marzo. Página 115.

- Ejercicio 2.

Si se deja caer un cuerpo, la fuerza de la gravedad hace que este cuerpo caiga hacia el suelo. Como esta fuerza no se interrumpe, la velocidad aumenta continuamente.

- Ejercicio 3.

La fuerza de la gravedad hace que los cuerpos sean atraídos hacia la superficie de la tierra. Todas las pelotas caerían hacia la Tierra atraídas por la fuerza de la gravedad.