

Actividades de C. Naturales 19 de mayo.

Solución ejer. 1 pág. 99

- 1 Tiene mayor densidad la bola B, la de la derecha, pues su masa es mayor y los volúmenes de ambas bolas son iguales.

-Lectura pág. 99 ¿por qué flotan los objetos?

-Debéis hacer una lectura detenida, prestando mucha atención a las fotografías que tenéis en la página.

Es fácil entenderlo porque es fácil comprobarlo.

-Copiamos en el cuaderno y memorizamos esta información.

Todos los objetos están hechos de **materia**. Cada materia diferente es una **sustancia**. Los objetos tienen dos propiedades: la **masa** y el **volumen**. La masa se mide en kilogramos. El volumen se mide en litros.

La **densidad** es una propiedad de la materia, por lo que todos los objetos contruidos con un mismo material tendrán la misma densidad. La densidad de un cuerpo se obtiene dividiendo su masa entre su volumen. La unidad de medida de la densidad es el gramo por centímetro cúbico (g/cm^3). Un cuerpo flota en el agua si su densidad es menor que la de esta ($1 \text{ g}/\text{cm}^3$).

-Realizamos los siguientes ejercicios en el cuaderno.

- 1 Completa con las palabras del recuadro.

materia – sustancias – objetos

- Un vaso y un tenedor son _____ y están formados por _____.
- Las _____ que forman el vaso y el tenedor son el vidrio y el acero.



- 2 Responde a las siguientes preguntas:

- ¿Qué es la masa? _____
- ¿En qué unidades se mide? _____
- ¿Qué es el volumen? _____
- ¿En qué unidades se mide? _____

Y... ¡TRABAJO TERMINADO!