

## PRUEBA SABER GRADO SEXTO

**Texto** A principios del siglo XVII, el científico y astrónomo italiano Galileo Galilei construyó el primer telescopio y empezó a observar y analizar el cielo. En diciembre de 1609 observó la superficie lunar y descubrió que las manchas lunares son en realidad mares que se secaron con el pasar del tiempo. En enero de 1610, al enfocar esa nubosidad que se observa en el cielo en las noches de verano, descubrió que no era una mancha sino un conjunto de miles de estrellas, a las que llamó galaxia. Galileo había descubierto la vía láctea, nuestra galaxia.

1- Cuando se menciona “nuestra vía láctea” se hace referencia a:

- a. Colombia, ya que este país pertenece al planeta tierra y por ende esté planeta pertenece a la vía láctea.
- b. El planeta tierra, porque pertenece a la vía láctea.
- c. A los planetas que conforman nuestro sistema solar, entre ellos la tierra.
- d. A los conjuntos de miles de estrellas que conforman el universo.

2- Galileo Galilei utilizó el telescopio para observar:

- a. Las estrellas, la luna y la conformación de la vía láctea.
- b. La conformación de la vía láctea, las estrellas y el sol.
- c. El planeta tierra, los satélites y las estrellas.
- d. Las estrellas, la luna y el sol.

**Texto B:** La vía láctea es una galaxia en donde además de millones de estrellas encontramos sistemas solares con planetas y soles, entre ellos nuestro sistema solar con 9 planetas y un sol; Se calcula que nuestro sistema solar contiene entre 200.000 y 400.000 millones de estrellas.

3- según el texto, la vía láctea y el sistema solar son:

- a. Lo mismo, solo que unos científicos lo llaman vía láctea y otro sistema solar.
- b. Son distintos, la vía láctea es una galaxia mientras que el sistema solar se refiere a 9 planetas que giran alrededor del sol.
- c. Lo mismo, ya que la vía láctea es un sistema solar con un sol y 9 planetas.
- d. Son distintos, la vía láctea es una galaxia compuesta de muchos planetas mientras que

el sistema solar se refiere a 9 planetas que giran alrededor del sol y la luna.

4- Una de las consecuencias del conflicto armado en Colombia es el desplazamiento de miles de personas y familias que se han visto en la necesidad de abandonar sus hogares para escapar de la violencia. ¿Cuál de las siguientes instituciones se encarga, a nivel nacional, de defender y garantizar los derechos de estas personas?

- A. La Procuraduría.
- B. La Contraloría.
- C. La Defensoría del Pueblo.
- D. La Corte Constitucional.

5-Desde el 2005 funcionan en Bogotá comedores comunitarios que atienden de manera gratuita a niños y niñas, mujeres embarazadas, madres con hijos recién nacidos, entre otras personas. El objetivo de este programa es

- A. aprovechar el exceso de producción de algunos alimentos.
- B. favorecer el acceso a los alimentos de los niños y las niñas de Bogotá.
- C. garantizar que todos los niños hagan amigos mientras almuerzan.
- D. controlar la cantidad de alimentos que las familias consumen.

¿Cuál de las siguientes funciones son propias del personero escolar?

- A. Ejecutar las decisiones tomadas en el gobierno escolar.
- B. Resolver conflictos que se presenten entre los administrativos y docentes.
- C. Revisar la propuesta del proyecto educativo institucional.
- D. Promover el cumplimiento de los derechos y deberes de los estudiantes.

6-

Para que los estudiantes de un colegio puedan elegir los representantes al gobierno estudiantil es necesario conocer

- A. sus direcciones de domicilio y teléfonos.
- B. sus propuestas como candidatos al gobierno escolar
- C. las materias en las cuales tiene mejor desempeño.

D. las materias en las cuales tienen más dificultades.

7- en mínimo cinco renglones explica con tus palabras la importancia de convivir de manera pacífica en la comunidad educativa.