

Unidad 2: La Tierra en el Universo

Contesta a las preguntas con letra clara y de la manera más completa posible.

1. ¿Qué es el Universo?

.....

.....

2. Relaciona cada astro con su definición:

estrella

Astro sin luz de pequeño tamaño que gira
alrededor de un planeta

galaxia

Astro sin luz de gran tamaño que gira
alrededor de una estrella

planeta

Gran conjunto de estrellas y planetas

satélite

Astro formado por hielo y trozos de roca que
gira alrededor de una estrella

cometa

Astro con luz propia

3. Completa la frase:

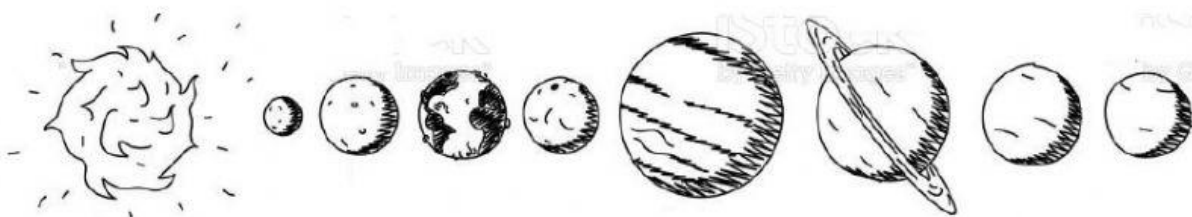
- Nuestra galaxia se llama la
- El Sistema Solar está formado por una estrella, el, y
..... planetas que a su alrededor.

- Además, en el Sistema Solar hay, y
..... Estos últimos son grandes que
giran alrededor del

4. Escribe delante de cada frase V si es verdadera o F de falso.

- La Tierra es el único planeta que tiene satélites.
- Los cometas están formados por hielo y trozos de rocas.
- Nuestra galaxia se llama la Vía Láctea.
- El Sol está en el centro del Sistema Solar.
- El Sol gira alrededor de la Tierra.
- El movimiento de rotación de la Tierra produce la diferencia entre el día y la noche.
- La Tierra tarda un año en dar la vuelta al Sol.

5. Observa el dibujo y contesta:



a. Escribe el nombre de los cuatro planetas más cercanos al Sol

.....

b. Escribe el nombre del planeta más grande

.....

c. Rodea, en el dibujo a la Tierra y a Júpiter.

d. Escribe el nombre de los planetas

.....
.....

e. ¿Qué planetas tienen anillos alrededor? Escribe su nombre.

.....

6. La Tierra, contesta:

a. ¿Cómo se llama el movimiento de la Tierra al girar sobre sí misma?

b. ¿Cuánto tarda en dar la vuelta completa alrededor de sí misma?

c. ¿Qué produce este movimiento?

7. ¿Cómo se llama el movimiento de la Tierra alrededor del Sol?

.....

¿Cuánto dura el movimiento de la Tierra alrededor del Sol?

.....

8. ¿Qué movimiento de la Tierra produce las estaciones?

.....

9. Dibuja un eclipse de Sol.

10. Coloca los nombres en el esquema: Luna nueva, Luna llena,
cuarto menguante, cuarto creciente.

