

|         |        |        |
|---------|--------|--------|
| Nombre: | Fecha: | Curso: |
|---------|--------|--------|

**1. ¿Cuánto tiempo tarda la Tierra en dar un giro completo alrededor del Sol?  
¿Cómo se llama ese movimiento?**

**2. Di si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.**

La órbita de los planetas es prácticamente circular.

Los planetas del Sistema Solar brillan con luz propia.

Los planetas exteriores son casi esféricos.

La Luna es el único satélite de un planeta interior.

La superficie de los planetas exteriores es rocosa.

**3. ¿Cuáles son las fases de la Luna? Nómbralas.**

**4. Imagina que tienes que mandar una carta para alguien que viva en otra parte del Universo. Escribe tu dirección completa incluyendo:**

País:

Continente:

Planeta:

Sistema:

Galaxia:

**5. Di si las siguientes frases son correctas o erróneas:**

Las galaxias son agrupaciones de millones de planetas.

La estrella más cercana al Sistema Solar se llama Proxima Centauri.

Las estrellas son esferas masivas de gases que despiden luz y calor.

Un año luz es la cantidad de luz que da el Sol en un año.

El Sol se ve tan grande porque es la mayor estrella del Universo.

**6. La respuesta correcta es la**

- a) La Luna tarda un año en dar la vuelta a la Tierra y 28 días en rotar sobre sí misma.
- b) El mes lunar dura 28 días.
- c) La Luna tarda 28 días en girar sobre la tierra, pero no tiene movimiento de rotación.
- d) La Luna tarda lo mismo en rotar sobre sí misma que en girar alrededor de la Tierra.

**7. Completa la siguiente oración:**

La Tierra es un ..... perteneciente al Sistema ....., que se encuentra en una ..... llamada ..... Láctea. El centro del sistema lo ocupa el .....

**8. Clasifica los planetas del Sistema Solar:**

Saturno    Mercurio    Júpiter    Urano    Marte    Venus    Neptuno    Tierra.

| Planetas interiores | Planetas exteriores |
|---------------------|---------------------|
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |

**9. Lee el siguiente texto:**

La Tierra está rodeada por la atmósfera, que la protege. A su vez, el planeta se compone de la geosfera, que es la parte compuesta por rocas y minerales, y de la hidrosfera, que es el conjunto de aguas existentes.

La presencia de agua en estado líquido, sólido y gaseoso es un factor esencial para la vida en el planeta.



a) Según el texto, parte de las aguas del planeta se encuentran en estado gaseoso.

- ¿Dónde piensas que se encuentra ese vapor de agua?
- ¿Qué capas forman esa parte gaseosa?

b) Además, en la Tierra hay agua en estado sólido y líquido.

- ¿Dónde se encuentra la mayor parte del agua líquida de la Tierra?
- ¿En qué zonas se encuentra el agua en estado sólido?
- La mayoría del agua de la Tierra es salada. ¿Cómo se distribuyen las aguas dulces?

c) Fíjate en la fotografía.

- ¿Qué representa?
- ¿Qué nombre recibe la sustancia que es expulsada al exterior?
- ¿En qué capa de la geosfera se encuentra dicha sustancia?
- Señala cuáles son las otras capas que componen la geosfera