

Guía aprendizaje Ciencias Naturales 3° Básico

Nombre:	Fecha de envío: 10 de abril. Evaluación: Formativa.
Objetivo: Describir las características de algunos de los componentes del Sistema Solar (Sol, planetas, lunas, cometas y asteroides) entre otros.	

El sistema solar

El Sistema Solar incluye al Sol, la Tierra (¡donde estás parado ahora!) y todos los demás planetas, asteroides y cometas que lo rodean. Puedes pensar que la Tierra es un lugar bastante grande, pero la Tierra ni siquiera es el planeta más grande del Sistema Solar, es cosa de observar la imagen a la derecha. El planeta más grande es Júpiter y el Sol es incluso más grande que Júpiter: se necesitarían 1.3 millones de planetas del tamaño de la Tierra para llenar el mismo volumen que el Sol.



- Utilizando tu libro de Ciencias Naturales y con ayuda de las páginas 30 y 31 completa el sistema solar y luego colorea.





2. Con ayuda de tu texto (página 30 y 31) y la información completa el siguiente cuadro comparativo. Guíate por el ejemplo dado.

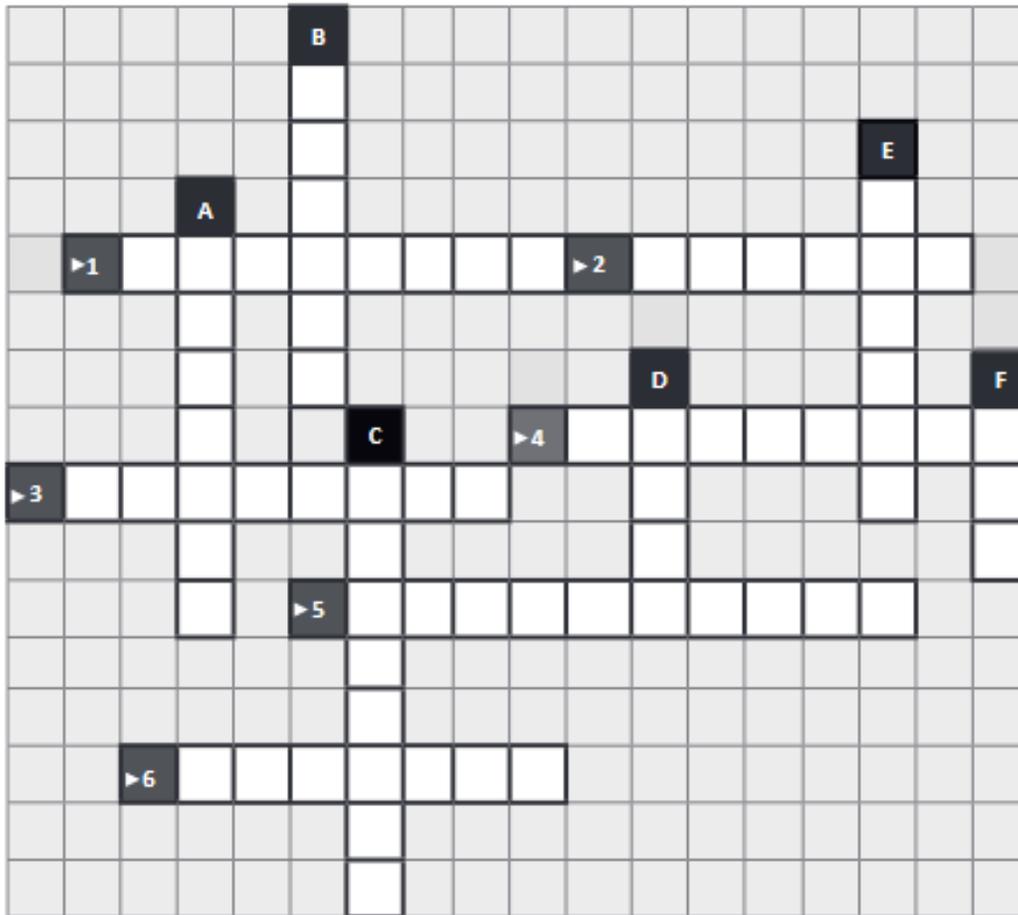
Planeta	Orden según su distancia al Sol (desde el más cercano al más lejano)	Orden según su tamaño (desde el más pequeño al más grande)	Duración de su año (en días o años terrestres)
Mercurio	1	1	
Venus	2	3	
Tierra			
Marte			
Júpiter			
Saturno			
Urano			

3. Lee la página 34 **Otros cuerpos celestes del sistema solar**. Elige dos cuerpos celestes, escribe sus nombres en la línea puntada para luego comparar sus semejanzas y diferencias en el siguiente cuadro:

.....y

Semejanzas	1. 2. 3.
Diferencias	1. 2. 3.

4. Con la información recopilada en tu guía más la disponible en tu libro en las páginas 30, 31 y 34 resuelve el siguiente crucigrama



Horizontales (números)

1. Cuerpo celeste que tiene luz propia.
2. Me eliminaron del Sistema Solar por ser muy pequeño.
3. Soy el planeta que tengo la temperatura más alta del Sistema Solar.
4. Somos cuerpos celestes sin luz propia y orbitamos alrededor del Sol.
5. Todos los planetas realizamos este movimiento alrededor del Sol.
6. Soy el planeta más grande.

Verticales (letras)

- A. Soy el planeta que tiene los anillos más espectaculares.
- B. Soy el único planeta del Sistema Solar que tiene vida en él.
- C. Todos los planetas realizamos este movimiento alrededor de nuestro eje.
- D. Soy el satélite de la Tierra.
- E. A medida que me acerco al Sol, genero una cola de polvo y gas.
- F. Soy el centro del Sistema Solar.