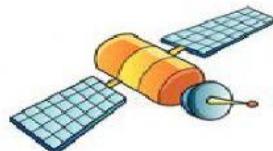


**EVALUACIÓN IV PERÍODO  
NATURALES -GRADO CUARTO**

1. Encierra y marca la respuesta correcta

- El sistema solar hace parte de:
  - a. Una constelación
  - b. Una galaxia
  - c. Un agujero negro
  - d. Una nebulosa
- En la teoría estacionaria se considera que el universo:
  - a. origina la explosión de la materia con gran fuerza
  - b. Después de la gran explosión, el universo continúa expandiéndose
  - c. Se expande y se contrae de forma continua
  - d. Siempre ha existido como se conoce hoy
- La teoría del universo inflacionario plantea que el universo:
  - a. Origina la explosión de la materia con gran fuerza
  - b. Después de la gran explosión, el universo continúa expandiéndose
  - c. Se expande y se contrae de forma continua
  - d. Siempre ha existido como se conoce hoy
- La imagen muestra un satélite meteorológico que se encarga de:
  - a. Detectar el clima de la Tierra
  - b. Espiar los movimientos de las personas
  - c. Comunicar a las personas con ondas satelitales
  - d. Ubicar a las personas perdidas en la tierra



2. Lee las afirmaciones e indica V si son verdaderas o F si son falsas.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| a. La vía láctea es una galaxia en forma elíptica                         | V | F |
| b. Los planetas más grandes en tamaño son Mercurio y Neptuno              | V | F |
| c. El Sol es la estrella más cercana al planeta Tierra y que brinda calor | V | F |
| d. El universo está constituido por nebulosas, galaxias, planetas etc.    | V | F |
| e. Marte, Mercurio, Venus, Urano y Neptuno son planetas internos          | V | F |

3. Observa la imagen. Escribe el nombre de cada imagen y explica cada uno de ellos




4. Une con una línea y relaciona las definiciones con su respectivo término

Nave espacial tripulada  
encargada de llevar artefactos,  
reabastecer la estación  
espacial y realiza  
mantenimientos a satélites

Instrumento óptico, compuesto  
por lentes que permiten ver  
objetos a gran distancia.

Nave espacial que funciona con  
potentes motores que queman  
gran cantidad de combustible.

TELESCOPIO

TRANSBORDADOR

COHETE

5. Escribe el nombre de los planetas según el orden que corresponde en el sistema solar



6. Selecciona las palabras correctas para completar las oraciones.

- a. El universo está formado por: \_\_\_\_\_
- b. La tierra se encuentra en una galaxia llamada \_\_\_\_\_
- c. Dentro de la vía láctea se localiza \_\_\_\_\_
- d. El sistema solar está formado por \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_
- e. Los planetas están formados por \_\_\_\_\_ o por \_\_\_\_\_
- f. \_\_\_\_\_ es el \_\_\_\_\_ que gira alrededor de la \_\_\_\_\_
- g. Los \_\_\_\_\_ giran alrededor de los planetas

7. Completa el mapa conceptual

