



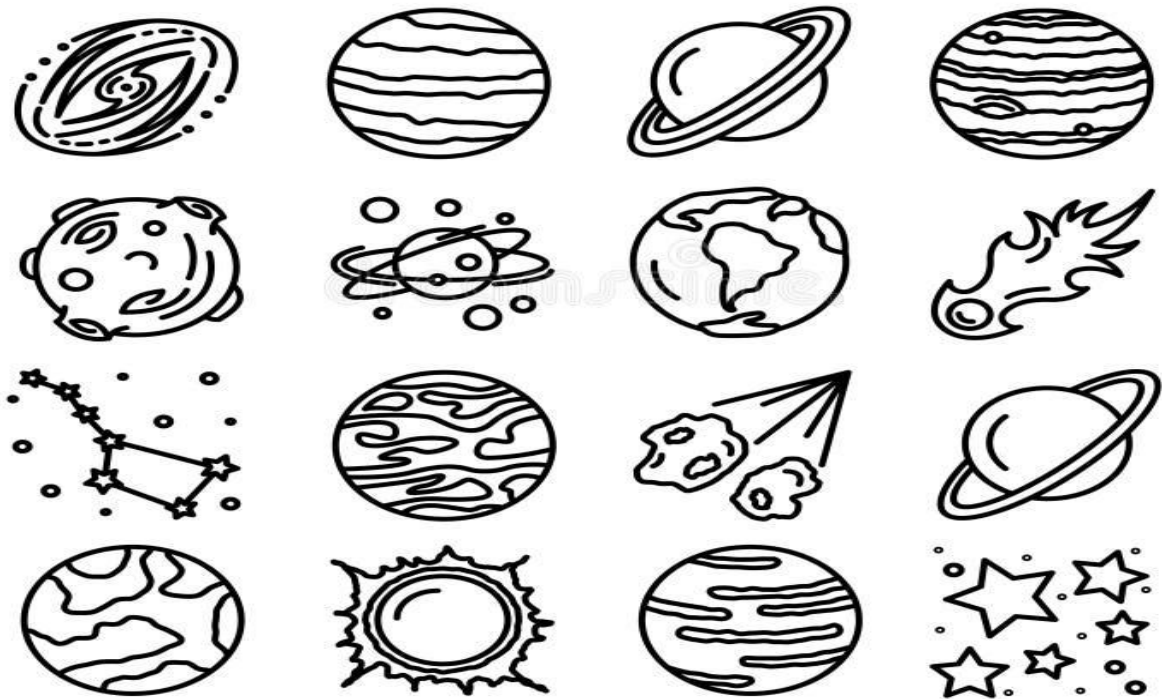
Temas: EL UNIVERSO Y LA TIERRA
Subtemas: Cuerpos celestes, planetas, galaxias, estrellas, sol, luna y meteoritos

PREGUNTAS POR PROCESO DE PENSAMIENTO.

1. Coloree la siguiente imagen sobre los cuerpos celestes.



CELESTIAL BODIES
icons



2. Complete el siguiente cuadro sobre los cuerpos celestes con una característica y dibujo.

GALAXIA	PLANETA	ESTRELLA

3. Observe la siguiente imagen, coloréela y responda las preguntas a continuación.

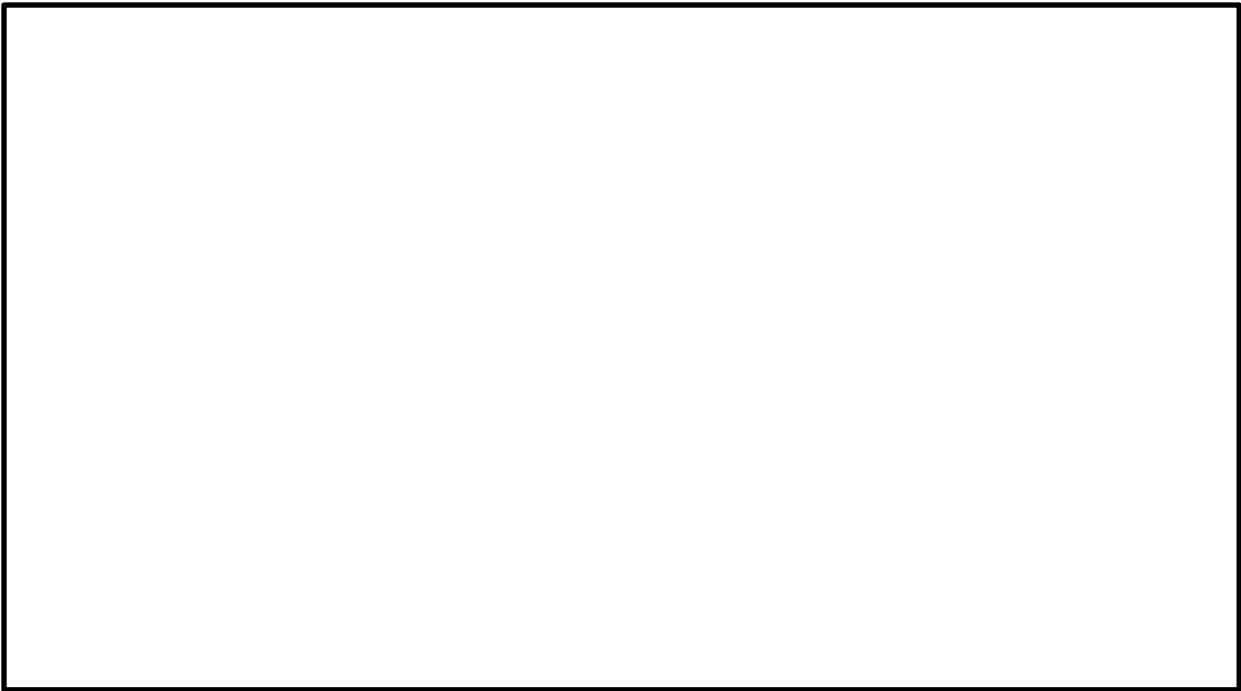


1. ¿Cuál es la función del telescopio?

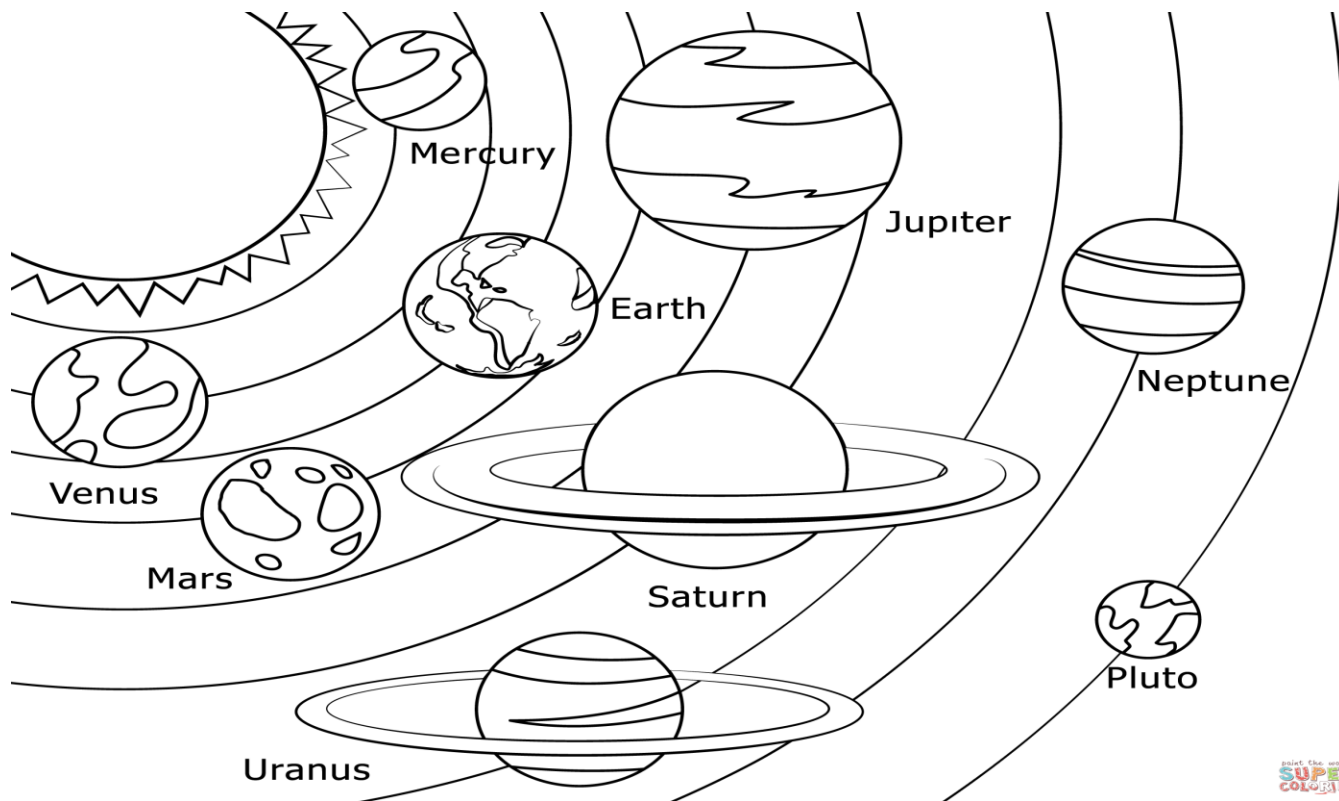
2. ¿Cuáles son las partes del telescopio?

3. ¿Qué cuerpos celestes se pueden observar con el telescopio?

4. Represente con un dibujo al diferencia ente cometas, meteoritos y asteroides.



5. Encierre con azul los planetas interiores y con rojo los exteriores. Posteriormente responda las preguntas.



A. ¿Cuáles son los planetas interiores? ¿Por qué se caracterizan?

B. ¿Cuáles son los planetas exteriores? ¿Por qué se caracterizan?

6. Una el tipo de galaxia con su característica principal.

1. Galaxia Espiral.

2. Galaxia Elíptica.

3. Galaxia Irregular.

4. Galaxia Espiral Barrada.

A. No tiene una forma definida. Contiene mucho gas y polvo joven, y suele formarse por colisiones entre otras galaxias.

B. Tiene forma de disco aplanado con un núcleo brillante y brazos curvos cargados de estrellas jóvenes y polvo.

C. Tiene forma redonda u ovalada (como un huevo). Contiene principalmente estrellas viejas y muy poco gas o polvo.

D. Presenta una estructura central de estrellas en forma de barra recta, desde cuyos extremos nacen los brazos.

7. Complete las siguientes oraciones usando las palabras que se encuentra en el costado superior.

FUEGO – SOL- ASTROS - LUZ



- Las estrellas son que brillan en el cielo con luz propia.
- Las estrellas son bolas de gas y .
- Él es la estrella más próxima al planeta tierra y de día su nos deja ver las estrellas.

8. Pegue la imagen de la luna y escriba cuál es su color, tamaño y distancia que se encuentra con la tierra.

PREGUNTAS POR COMPETENCIA

9. En una noche muy oscura, mirando al cielo. De repente, Juan ve objeto que parece una bola de nieve sucia y brillante que viaja muy rápido, dejando un rastro de luz. De acuerdo con esta descripción, el cuerpo celeste que vio Juan es

- A. un cohete espacial.
- B. un planeta.
- C. una galaxia.
- D. un cometa.

Observe la siguiente imagen y responda la pregunta 10



10. De acuerdo con la anterior imagen, se observan los planetas del sistema solar. De los siguientes el que corresponde a un planeta interior sería

- A. neptuno.
- B. venus.
- C. saturno.
- D. urano.

ENLACES APOYO

- Cuerpos celestes: <https://concepto.de/cuerpos-celestes/>
- Asteroides, cometas y meteoritos similitudes: <https://www.nationalgeographic.es/espacio/asteroides-cometas-y-meteoritos>
- Que es una galaxia: <https://spaceplace.nasa.gov/galaxy/sp/>
- Estrellas y el sol: <https://www.generationgenius.com/es/aprende-sobre-el-sol-y-las-estrellas-leccion-de-ciencias-para-ninos-3-a-5-grado/>

Señor padre de familia: firme este taller solo cuando compruebe que ha sido desarrollado totalmente.

Firma: _____