

1 Une con líneas los cuerpos celestes con la definición que les corresponde

- Planetas
- estrellas
- galaxias
- sistema solar

- Conjunto de planetas y otros astros menores que giran alrededor del sol, debido a la atracción gravitatoria.
- Agrupaciones de miles de millones de estrellas, originadas por la atracción de la gravedad entre ellas.
- Compuestas principalmente por hidrógeno y helio; liberan energía en forma de luz y calor.
- Cuerpos celestes que giran alrededor de una estrella, atraídos por la fuerza de gravedad. No liberan energía.

2 Contesta las preguntas de acuerdo con los cuerpos celestes que están en la tabla.

1. Planetas	2. Urano	3. Sistema solar
4. El sol	5. la luna	6. las estrellas

a. ¿Qué relación tienen las casillas 1 y 2?

que giran alrededor del sol

b. ¿Cómo se relaciona la casilla 1 con la casilla 5?

que la luna es la estrella de la tierra

c. ¿Qué relación encuentras entre las casillas 1, 3, 4 y 6?

que son los componentes de una galaxia.

d. ¿Cómo se relacionan las casillas 3 y 6?

El sistema solar tiene estrellas: La luna, el sol etc

3. Completa las oraciones acerca de los planetas y resuelve el crucigrama.

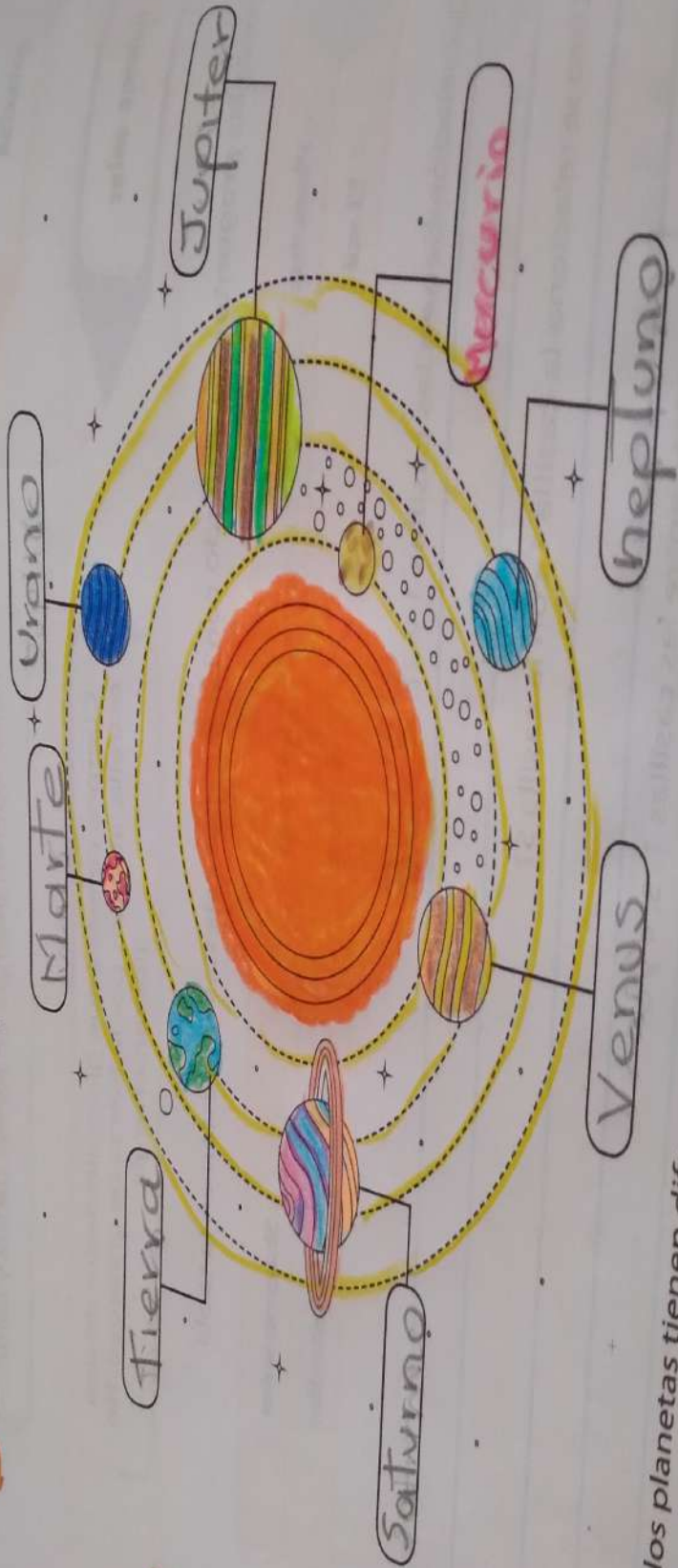
a. **Mercurio** es el planeta más cercano al sol; tiene una temperatura muy elevada y no posee atmósfera.

b. La temperatura del planeta **Saturno** es muy baja. Tiene más de doscientos satélites y está rodeado por anillos.

c. **Urano** es un planeta que tiene un tamaño cuatro veces mayor que la Tierra.

d. El planeta más grande es **Júpiter**; gira sobre su eje a gran velocidad.

4. Escribe el nombre de cada planeta del sistema solar.



5. ¿Por qué los planetas tienen diferentes colores?

Por su temperatura y sus componentes químicos.

3
S
A
T
U
R
N
O

3
U
R
A
N
O

3
M
E
R
C
U
R
I
O

3
J
U
P
I
T
E
R