

Los planetas del sistema solar: orden, tipos y astros

Recuerda

El sistema solar está formado por el Sol, que es una estrella, y por todo lo que gira a su alrededor: ocho planetas con sus satélites, planetas enanos, asteroides y cometas.

1 Escribe el nombre de cada planeta, del más cercano al más lejano del Sol.

Júpiter

Marte

Neptuno

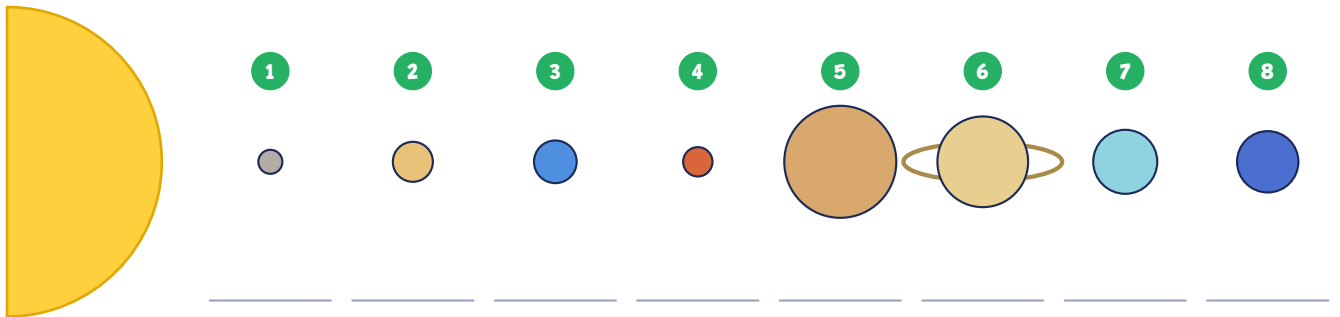
Tierra

Mercurio

Urano

Venus

Saturno



2 Clasifica los planetas.

Júpiter

Mercurio

Urano

Venus

Saturno

Tierra

Neptuno

Marte

Interiores (rocosos)

Exteriores (gigantes)

3 Marca V si es verdadero o F si es falso.

1. El Sol es una estrella.

V	F
---	---

2. Júpiter es el planeta más grande del sistema solar.

V	F
---	---

3. Saturno es el único planeta que tiene anillos.

V	F
---	---

4. Mercurio es el planeta más cercano al Sol.

V	F
---	---

5. La Luna es un planeta.

V	F
---	---

6. Plutón se considera hoy un planeta enano.

V	F
---	---

4 Completa la tabla de los astros.

Astro	¿Qué es?	Un ejemplo
Estrella		
Planeta		
Satélite		
Cometa		

5 Razona tu respuesta.

¿Por qué podemos vivir en la Tierra y no en Venus o en Marte? Da al menos una razón.

Los planetas del sistema solar: orden, tipos y astros · Soluciones

1 Escribe el nombre de cada planeta, del más cercano al más lejano del Sol.

Júpiter

Marte

Neptuno

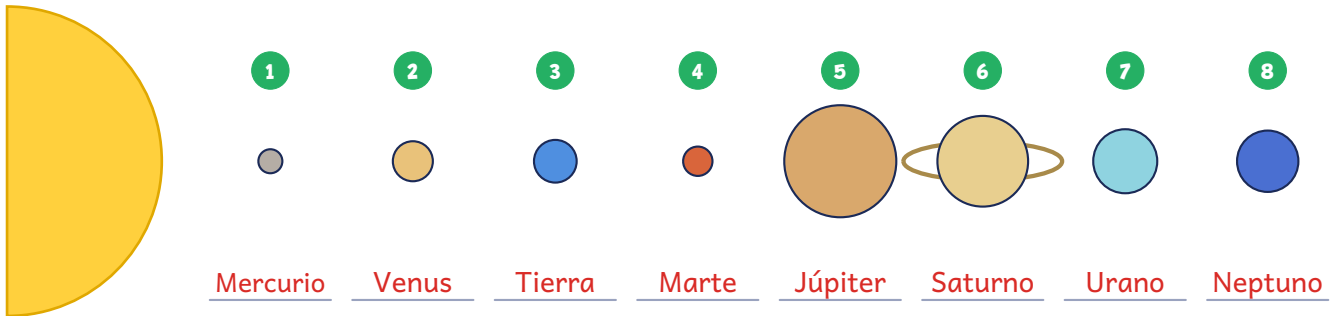
Tierra

Mercurio

Urano

Venus

Saturno



2 Clasifica los planetas.

Júpiter

Mercurio

Urano

Venus

Saturno

Tierra

Neptuno

Marte

Interiores (rocosos)

Mercurio

Venus

Tierra

Marte

Exteriores (gigantes)

Júpiter

Urano

Saturno

Neptuno

3 Marca V si es verdadero o F si es falso.

1. El Sol es una estrella.
2. Júpiter es el planeta más grande del sistema solar.
3. Saturno es el único planeta que tiene anillos.
4. Mercurio es el planeta más cercano al Sol.
5. La Luna es un planeta.
6. Plutón se considera hoy un planeta enano.

☒ V	☐ F
☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F
☐ V	☒ F
☒ V	☐ F

4 Completa la tabla de los astros.

Astro	¿Qué es?	Un ejemplo
Estrella	Astro que produce su propia luz y calor.	el Sol
Planeta	Astro que gira alrededor de una estrella.	la Tierra, Marte...
Satélite	Astro que gira alrededor de un planeta.	la Luna
Cometa	Cuerpo de hielo y polvo que forma una cola al acercarse al Sol.	el cometa Halley

5 Razona tu respuesta.

¿Por qué podemos vivir en la Tierra y no en Venus o en Marte? Da al menos una razón.

En la Tierra hay agua líquida, aire con oxígeno y una temperatura adecuada. En Venus hace muchísimo calor y Marte es muy frío y casi no tiene aire.