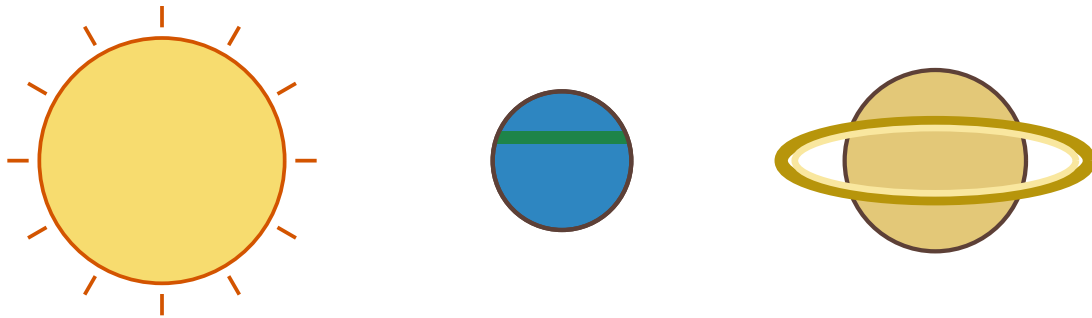


## El Sistema Solar

15 láminas para el aula y la casa



Ocho planetas giran alrededor del Sol, nuestra estrella. Cada lámina de este material presenta un astro con sus datos más importantes.

### Los 8 planetas en orden

1. Mercurio

2. Venus

3. Tierra

4. Marte

5. Júpiter

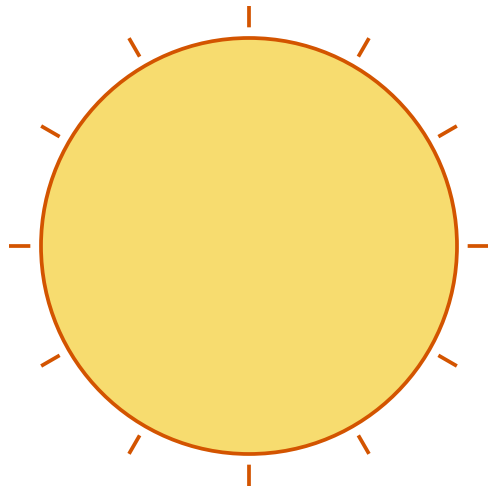
6. Saturno

7. Urano

8. Neptuno

## El Sol

Nuestra estrella

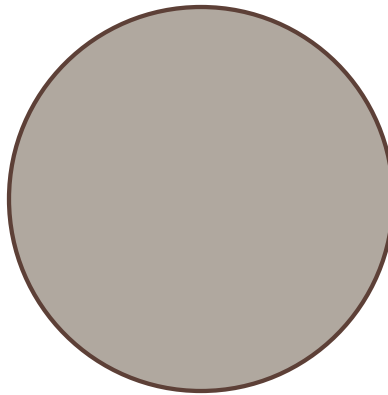


### Datos para tu cuaderno

- Es una estrella, no un planeta.
- Su luz tarda 8 minutos en llegar a la Tierra.
- En su centro cabrían 1.3 millones de Tierras.

## Mercurio

El más cercano al Sol

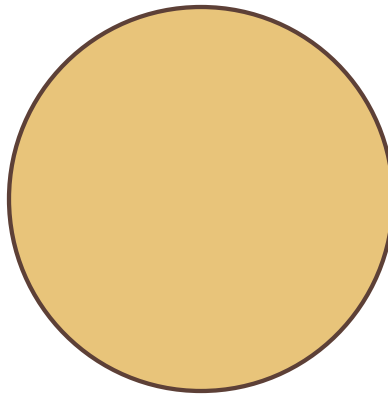


### Datos para tu cuaderno

- Distancia al Sol: 58 millones de km.
- Un año dura solo 88 días.
- De día hace mucho calor y de noche mucho frío.

## Venus

El planeta más caliente

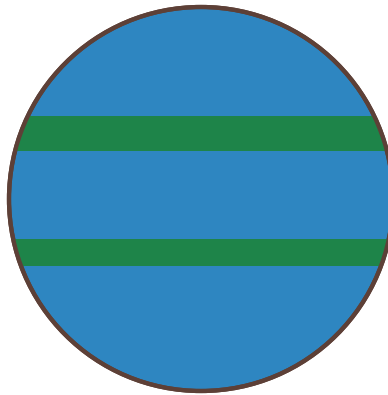


### Datos para tu cuaderno

- Distancia al Sol: 108 millones de km.
- Gira al revés que los demás planetas.
- Su temperatura supera los 460 °C.

## La Tierra

Nuestro hogar

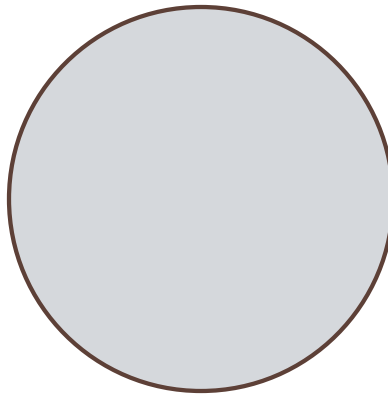


### Datos para tu cuaderno

- Distancia al Sol: 150 millones de km.
- Es el único planeta con vida conocida.
- El 71 % de su superficie es agua.

## La Luna

Nuestro satélite

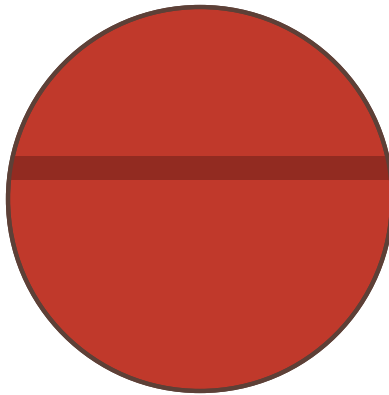


### Datos para tu cuaderno

- Distancia a la Tierra: 384,400 km.
- Tarda 27 días en dar la vuelta a la Tierra.
- Los astronautas la pisaron en 1969.

## Marte

El planeta rojo

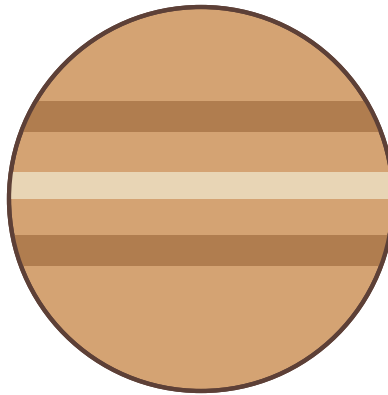


### Datos para tu cuaderno

- Distancia al Sol: 228 millones de km.
- Tiene el volcán más grande: Monte Olimpo.
- Su color viene del polvo con hierro oxidado.

## Júpiter

El gigante del sistema

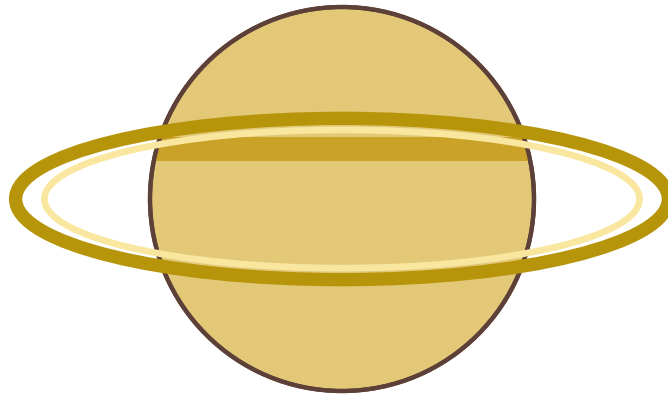


### Datos para tu cuaderno

- Distancia al Sol: 779 millones de km.
- Es 1,300 veces más grande que la Tierra.
- La Gran Mancha Roja es una tormenta gigante.

## Saturno

El señor de los anillos

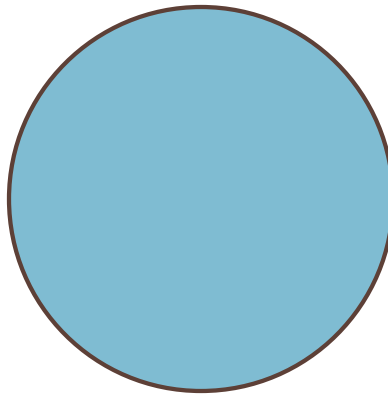


### Datos para tu cuaderno

- Distancia al Sol: 1,400 millones de km.
- Sus anillos están hechos de hielo y roca.
- Es el planeta menos denso: flotaría en agua.

## Urano

El planeta de lado

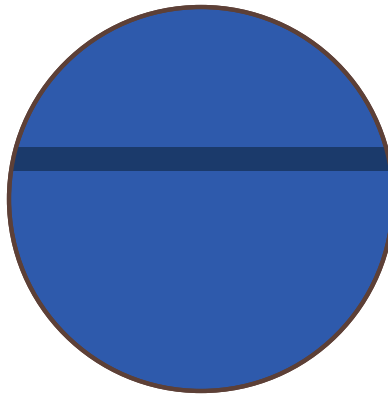


### Datos para tu cuaderno

- Distancia al Sol: 2,900 millones de km.
- Gira acostado, como rodando por su órbita.
- Es el planeta más frío: -224 °C.

## Neptuno

El más lejano

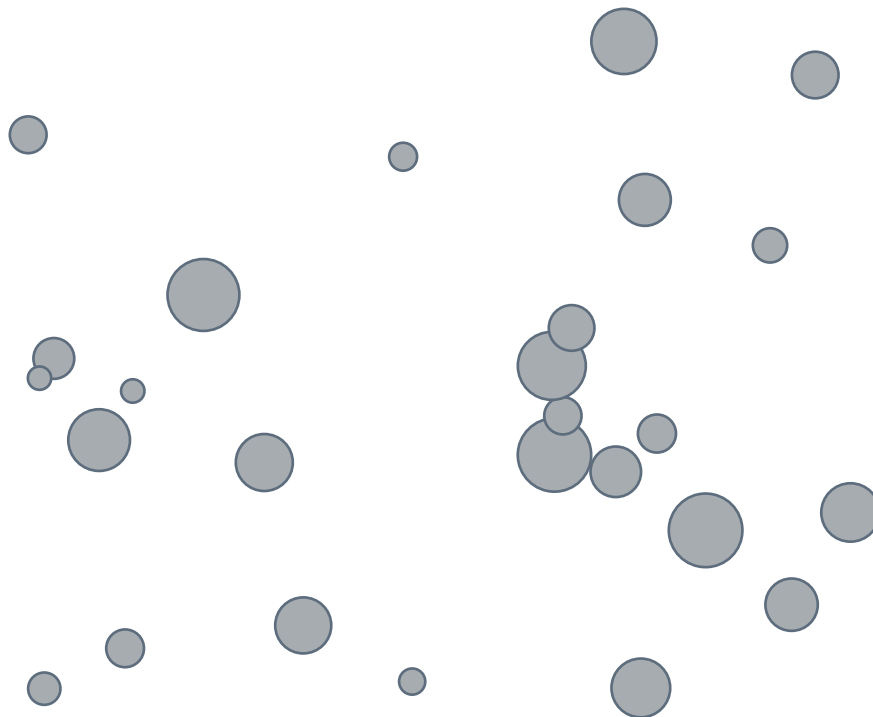


### Datos para tu cuaderno

- Distancia al Sol: 4,500 millones de km.
- Tiene los vientos más fuertes: 2,000 km/h.
- Un año allá dura 165 años terrestres.

## El Cinturón de Asteroides

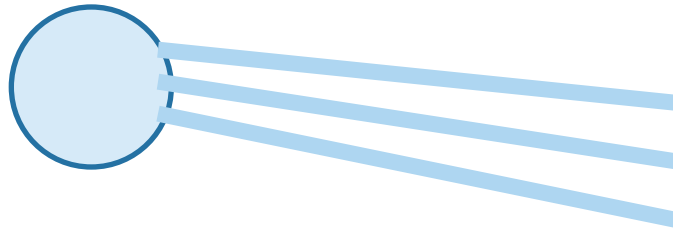
Millones de rocas entre Marte y Júpiter



- Los asteroides son rocas que no llegaron a formar un planeta.
- El más grande se llama Ceres y mide 940 km.
- Algunos pasan cerca de la Tierra: los científicos los vigilan siempre.

## Los Cometas

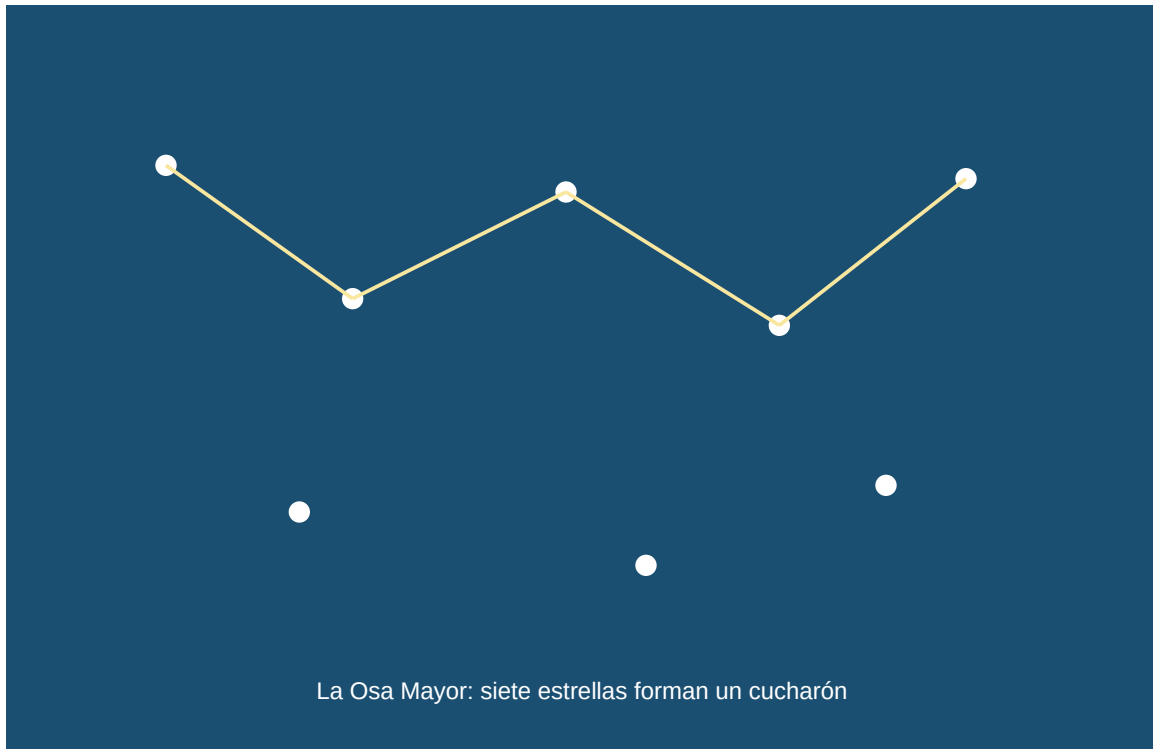
Bolas de hielo con cola brillante



- Están hechos de hielo, polvo y roca: son como bolas de nieve sucias.
- Al acercarse al Sol, el hielo se evapora y forma su cola.
- El cometa Halley pasa cada 76 años: volverá en 2061.

## Las Estrellas y Constelaciones

Dibujos en el cielo nocturno



- Las estrellas son soles muy lejanos; el Sol es nuestra estrella más cercana.
- Las constelaciones son figuras que imaginamos uniendo estrellas.
- Orión, la Osa Mayor y Escorpión se ven desde México.

## Ordena los Planetas

Escribe del 1 al 8 según su cercanía al Sol

Saturno

n.º

Tierra

n.º

Neptuno

n.º

Mercurio

n.º

Júpiter

n.º

Urano

n.º

Venus

n.º

Marte

n.º

### Respuesta para el maestro

1 Mercurio · 2 Venus · 3 Tierra · 4 Marte  
5 Júpiter · 6 Saturno · 7 Urano · 8 Neptuno