

# Cuaderno de actividades

## ACTIVIDADES DE CIENCIAS



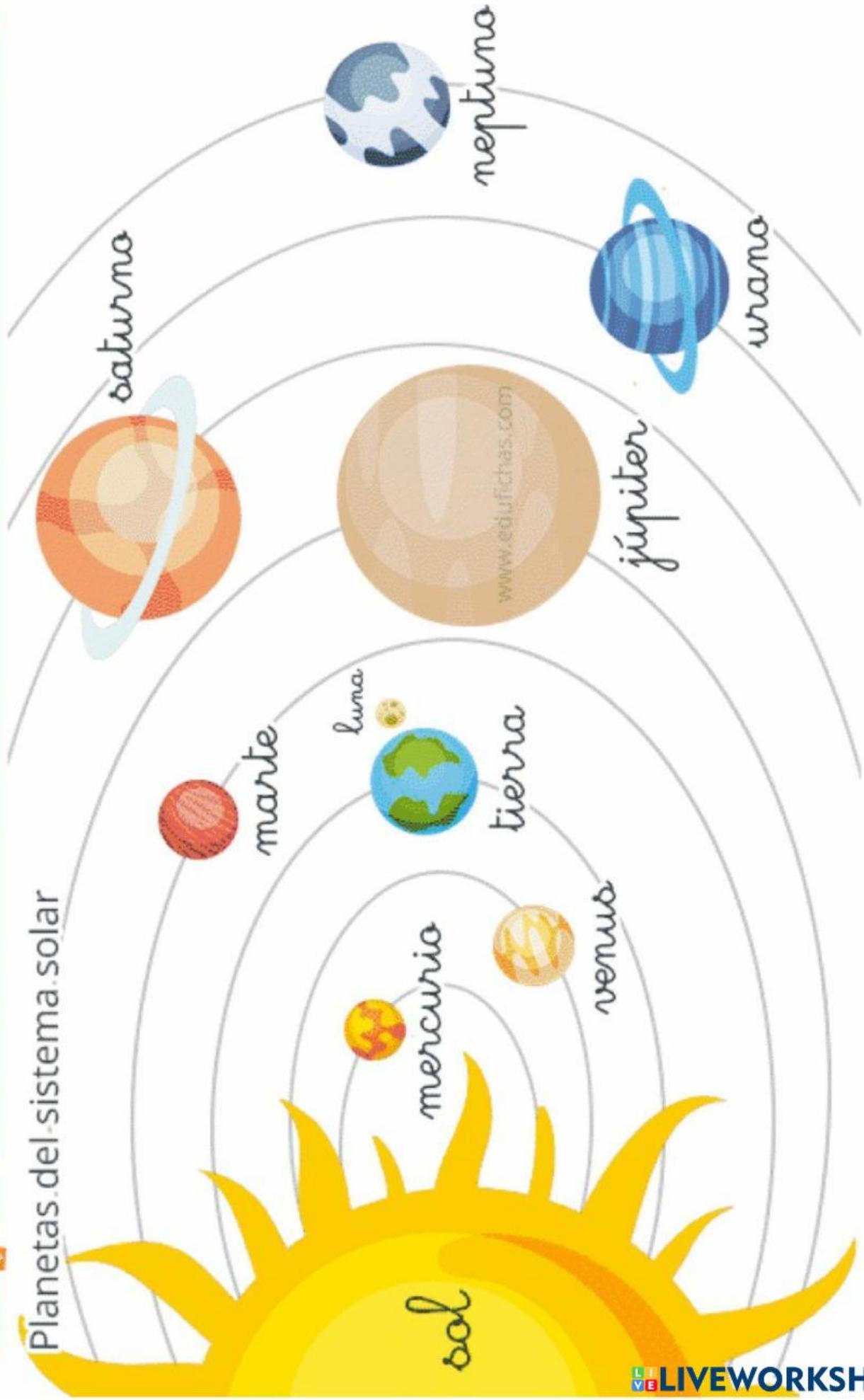
Sistema solar

[www.edufichas.com](http://www.edufichas.com)

.....  
Este cuaderno es gratuito, consigue más en [www.edufichas.com](http://www.edufichas.com)  
.....

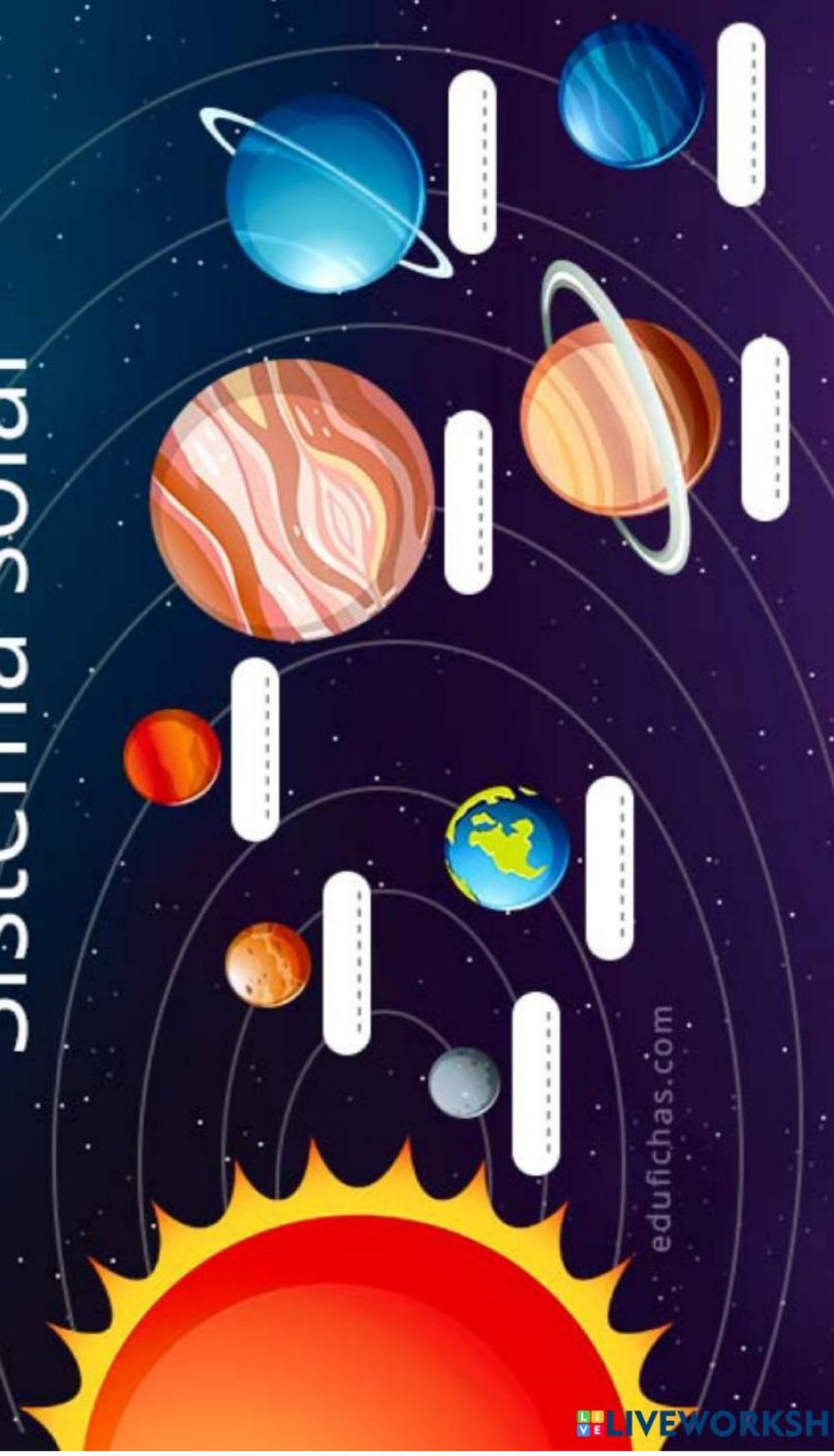
*gracias*

# Planetas del sistema solar



Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

# Sistema solar



edufichas.com

# Sistema solar

Recorta los siguientes planetas para pegar en la hoja adjunta.

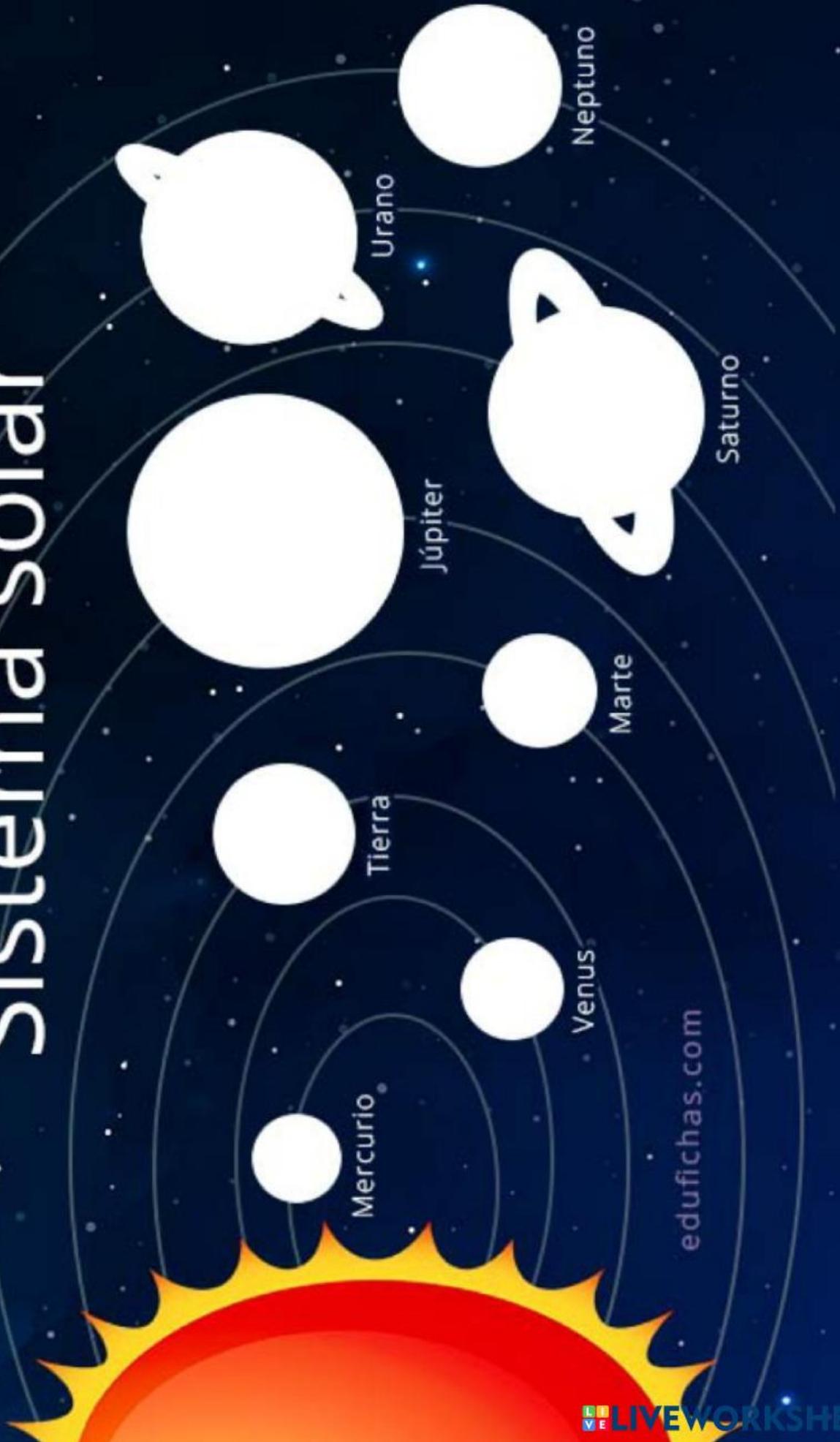


edufichas.com



Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

# Sistema solar



edufichas.com



## Mercurio



edufichas.com

- Es el planeta más cercano al sol.
- Es el planeta más pequeño del sistema solar.
- Temperatura muy elevada: 425°C.
- Es de tipo rocoso o terrestre.
- Tarda 88 días en dar toda la vuelta alrededor del sol.
- Un día en Mercurio = 58 de la Tierra.
- No tiene satélites.

## Venus



edufichas.com

- Segundo planeta más cercano al sol.
- Es el planeta más caluroso: 500 °C.
- Es de tipo terrestre o rocoso.
- Es el más parecido a la Tierra por su masa, su tamaño y su densidad.
- Tarda 225 días en dar la vuelta al sol.
- Un día de Venus = 116 días terrestres.
- Es el único planeta que gira al revés.
- No tiene satélites.



## La Tierra



edufichas.com

- Tercer planeta más cercano al sol.
- El único planeta que tiene vida.
- Es el más grande de los planetas rocosos o terrestres.
- Su atmósfera se compone de nitrógeno, oxígeno y argón. Así regula su temperatura y por eso es habitado.
- El 70% del planeta es agua.
- Tiene un satélite: la Luna.

<https://www.edufichas.com/ciencias/capas-de-la-tierra/>

## Marte



edufichas.com

- Cuarto planeta en cercanía al sol, y último de los planetas rocosos.
- Es de color rojo (óxido de hierro).
- Atmósfera de dióxido de carbono.
- Su temperatura es muy baja, 100 veces más baja que en la Tierra.
- Sus días y años son parecidos a los de, la Tierra.
- Tiene dos satélites: Fobos y Deimos.



## Júpiter



edufichas.com

- Es el más grande del sistema solar.
- Quinto planeta más cercano al sol.
- De tipo gaseoso.
- Tarda 12 años en dar la vuelta al sol.
- Día en Júpiter dura 10 horas.
- Es el más antiguo del sistema solar.
- Está formado por hidrógeno y helio.
- Tiene 69 satélites descubiertos.

## Saturno



edufichas.com

- Sexto planeta en distancia al Sol.
- Es el segundo planeta más grande.
- Conocido por sus famosos anillos, que son agrupaciones de partículas que giran con él.
- Tarda 29 años en dar la vuelta al sol.
- Un día en Saturno dura casi 11 horas.
- Atmósfera de nitrógeno, con una pequeña cantidad de helio y metano.
- Tiene 62 satélites.



## Urano



edufichas.com

- Séptimo planeta más alejado del Sol.
- Es uno de los gigantes helados.
- Planeta de tipo gaseoso.
- Tarda 84 años en dar la vuelta al sol.
- Un día en Urano dura 17 horas.
- Urano es el planeta más frío (-244°C).
- Tiene el eje de rotación inclinado.
- Tiene 27 satélites.

## Neptuno

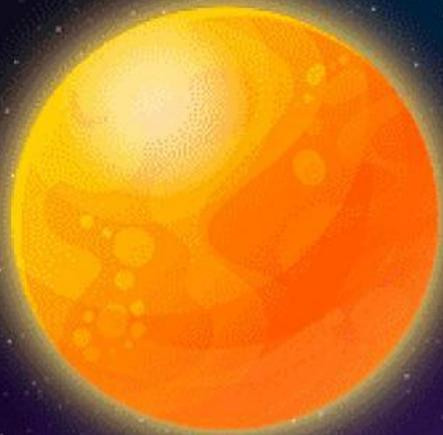


edufichas.com

- Es el planeta más alejado del Sol.
- Es de tipo gaseoso y es uno de los gigantes helados.
- Su núcleo es de hielo y roca, y su atmósfera se compone sobre todo de nitrógeno. Es muy similar a Urano.
- Tarda 165 años en dar la vuelta al sol.
- Un día en Neptuno dura 16 horas.
- Tiene 14 satélites.



## Sol



edufichas.com

- El sol es una estrella.
- Es el elemento más grande de todo el sistema solar.
- Se encuentra en el centro del sistema solar y todos los planetas giran alrededor de él.
- El Sol es la estrella más cercana, por eso lo vemos de mayor tamaño que las demás estrellas.
- Es el único de todo el sistema solar que emite luz.

## Luna



edufichas.com

- La Luna es el satélite de la Tierra.
- Tiene un diámetro ecuatorial de 3476 km.
- Es el quinto satélite más grande del sistema solar, y el segundo más denso.
- Gira con la Tierra y siempre muestra la misma cara. (relación sincrona).
- La distancia entre la Tierra y la Luna es aproximadamente 384 400 km.
- Tiene un ciclo regular de 4 fases.

# Sistema Solar



Relaciona con flechas:

Es el planeta más caluroso.



Marte

Es un planeta de tipo gaseoso.

Tiene un satélite.



Venus

Es el planeta de tipo rocoso más alejado del sol.

Tiene dos satélites: Fobos y Deimos.



Júpiter

No tiene satélites.

Tarda 12 años en dar la vuelta al sol.



La Tierra

Atmósfera compuesta principalmente de nitrógeno y oxígeno.

[edufichas.com](http://edufichas.com)

# Sistema Solar



Relaciona con flechas:

Tarda 88 días  
en dar la  
vuelta al sol.



Neptuno

Tiene 27  
satélites.

Tarda 165  
años en dar la  
vuelta al sol.



Mercurio

Es el planeta  
más alejado  
del sol.

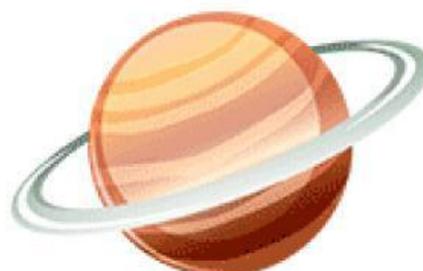
Tiene 62  
satélites.



Urano

Es el planeta  
más cercano  
al sol.

Es el planeta  
más frío.



Saturno

Tarda 29 años  
en dar la  
vuelta al sol.

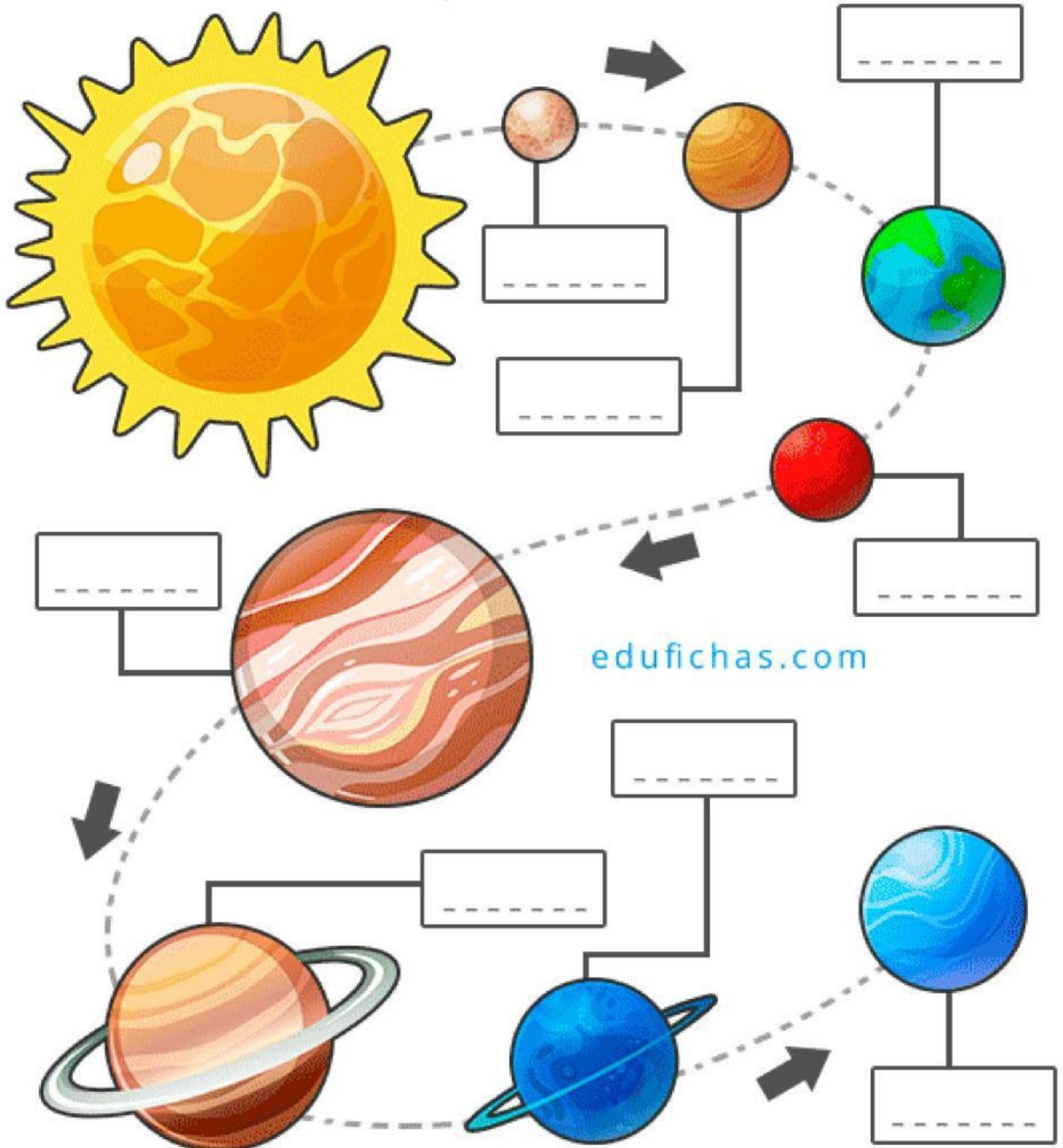
[edufichas.com](http://edufichas.com)

Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

# Sistema Solar



Escribe los nombres de los planetas:



# Sistema Solar



Crucigrama:

1 ↓

2 →

3 →

4 →

5 ↓

6 ↓

7 ↓

8 ↓

edufichas.com

- 1 - Pequeño planeta rocoso y de color rojo.
- 2 - El planeta más cálido. Gira al revés (al igual que Urano).
- 3 - Es el planeta más grande y el que más satélites tiene.
- 4 - Planeta más lejano al sol, de color azul y con nombre de un Dios.
- 5 - Conocido por sus anillos. Su atmósfera es de nitrógeno.
- 6 - Es el planeta más pequeño y el más cercano al sol.
- 7 - El 70% de este planeta es agua. Tiene un satélite.
- 8 - Es el planeta más frío. Tiene el eje de rotación inclinado.