

¡Aprende sobre EL ESPACIO!

¿QUÉ ES UN SATÉLITE?

Un satélite es un cuerpo que orbita alrededor de un planeta. Puede ser natural (como la Luna que gravita alrededor de la Tierra) o artificial. Estos últimos se desplazan voluntariamente en órbita, sirven para: estudiar la meteorología, los GPS o para observar los planetas. La Estación Espacial Internacional también es un satélite.

¿POR QUÉ NO VEMOS LAS ESTRELLAS DURANTE EL DÍA?

Todo el tiempo hay estrellas en el cielo, pero durante el día no las vemos debido a que la luz del Sol es más fuerte que la de las estrellas.

¿QUÉ ES UNA ESTRELLA FUGAZ?

Una estrella fugaz es un fenómeno luminoso que se produce cuando un meteoróide atraviesa nuestra atmósfera. Se trata de un pequeño objeto circular que circula por el espacio a una velocidad que puede ascender a los 42 km/seg. mientras su órbita cruza la de la Tierra.



¿CÓMO COMEN LOS ASTRONAUTAS?

Los astronautas comen alimentos en polvo listos para preparar en bolsas. Para cocinarlos, añaden un poco de agua y lo calientan en un microondas. Utilizan un cuchillo y un tenedor fijos con un imán y beben en pajita. Si no, ¡todo flotaría!

NUESTROS PLANETAS

Tenemos 8 planetas en nuestro sistema solar: Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno (en orden de más cercano a más alejado del Sol). En la Tierra contamos con todos los elementos necesarios para poder vivir, es decir, tenemos: agua, aire y luz. ¡No todos los planetas lo tienen!

¿CÓMO ROTA LA TIERRA?

Este movimiento se produce debido a una fuerza a la que llamamos gravedad. Esta fuerza atrae a los objetos. La fuerza del Sol atrae a la Tierra hacia él: ella gira alrededor de él. Al mismo tiempo, la fuerza del espacio atrae en el sentido contrario: la Tierra gira alrededor de si misma. Tarda 24 horas en realizar una vuelta completa sobre si misma (1 día), y 365 días para completar la vuelta alrededor del Sol (1 año).

¿POR QUÉ ES DE DÍA O DE NOCHE?

Es el Sol el que nos da la luz durante el día, pero solo una parte de la Tierra la disfruta en ese momento. Por lo tanto, en una parte de la Tierra es de día mientras que en el otro es de noche. Como la Tierra gira alrededor de si misma, el cambio se produce progresivamente: es el paso del día a la noche.

¿Fan del espacio?

¡Encuentra todas nuestras ilustraciones para personalizar las etiquetas y nuestros talleres sobre el espacio en Petit-Fernand.es!

Es de Juan

El lápiz de Gala

Lucas Gallego

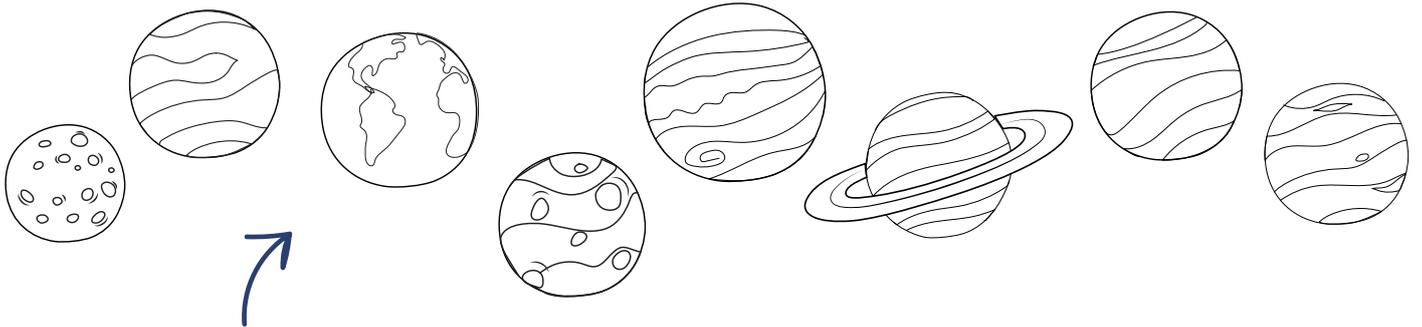


NUESTRAS INVITACIONES DE CUMPLEAÑOS GALÁCTICO

NUESTRO TALLER DE LA PIÑATA ESPACIAL

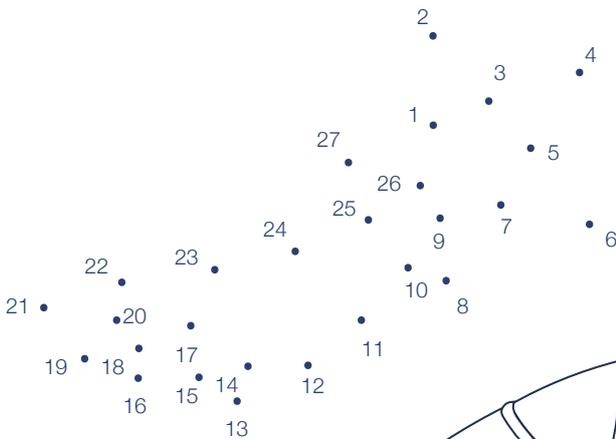


¡A por los lápices!



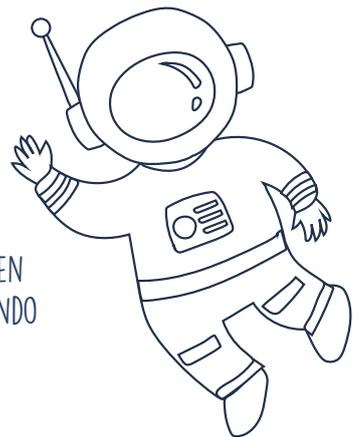
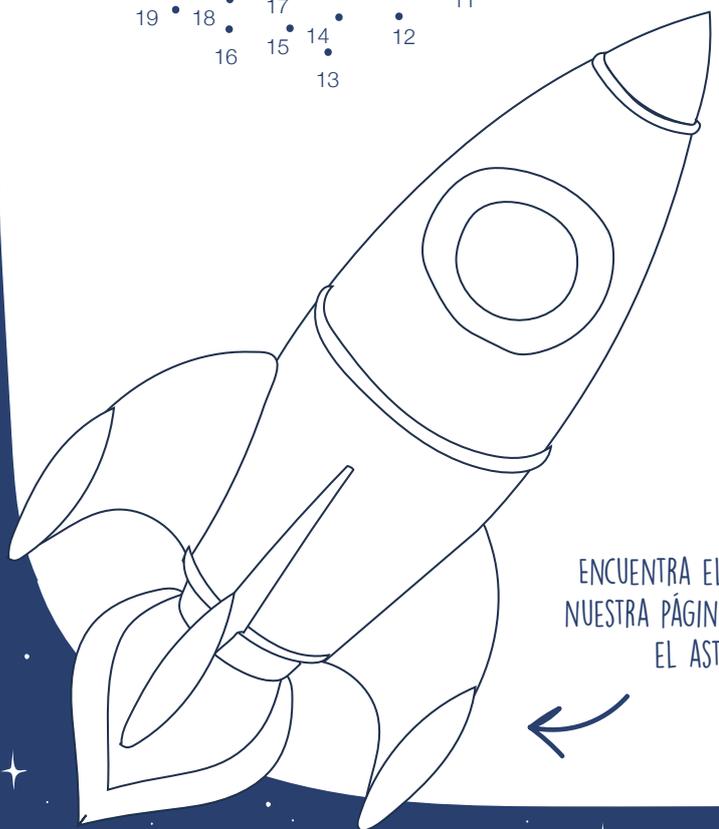
¡COLOREA LOS PLANETAS!

¡Truco para aprenderse los planetas!
MI VIDA TIENE MUCHOS JUEGOS SIN UNA NORMA



¡SIGUE LA LÍNEA DE PUNTOS!

¿Sabías que... ?
¡Francia fue el primer país en enviar un gato al espacio! Fue Félicette en 1963.



ENCUENTRA EL MODELO DE ASTRONAUTA EN NUESTRA PÁGINA WEB. ¡DIVIÉRTETE COLOREANDO EL ASTRONAUTA Y EL COHETE!

¡Adivina el planeta!

Recorta cada carta y divídelas en dos categorías: los planetas y las cartas con la información.

Como pequeño astronauta, ¿serás capaz de encontrar la información que corresponde a cada planeta?



Mercurio



PLANETA ROCOSO

El más cercano al sol
Temp.: +430 c°
Diámetro: 4880 km

Venus



PLANETA ROCOSO

El 2º más cercano al sol
Temp.: +460 c°
Diámetro: 12104 km

La Tierra



PLANETA ROCOSO

El 3º más cercano al sol
Temp.: de -88 c° a 58 c°
Diámetro: 12755 km

Marte



PLANETA ROCOSO

El 4º más cercano al sol
Temp.: de -73 c° a 0 c°
Diámetro: 6794 km

Júpiter



PLANETA EXTERIOR

El 5º más cercano al sol
Temp.: de -140 c° a 0 c°
Diámetro: 142984 km

Saturno



PLANETA EXTERIOR

El 6º más cercano al sol
Temp.: de -140 c° a 0 c°
Diámetro: 120536 km

Urano



PLANETA EXTERIOR

El 7º más cercano al sol
Temp.: de -210 c°
Diámetro: 51118 km

Neptuno



PLANETA EXTERIOR

El 8º más cercano al sol
Temp.: de -220 c°
Diámetro: 48200 km

- 1 ¡También soy conocido como el planeta azul!
- 2 Tardo en dar la vuelta al sol 365 días 5 horas y 46 minutos.
- 3 No soy celoso, tengo mi propio satélite natural que todo el mundo conoce : ¡la Luna!

- 1 Tengo 5 anillos alrededor de mi pero son muy discretos, ¡casi no puedo verlos!
- 2 ¡Doy la vuelta al sol en 165 años!
- 3 Soy el planeta más lejano al sol y por eso hace mucho frío.

- 1 ¡Tardo 87 años en dar la vuelta al sol!
- 2 ¡Tengo 27 satélites naturales!
- 3 ¡No irradio mucha luz así que es difícil encontrarme!
- 4 Soy uno de los planetas más alejados del sol.

- 1 ¡Me llaman el planeta rojo!
- 2 Doy la vuelta al sol en 687 días
- 3 Tengo dos satélites : Phobos y Deimos. Estos dos satélites naturales tienen forma de patata

- 1 ¡Soy el planeta más grande del sistema solar!
- 2 ¡Yo también tengo un anillo alrededor, pero es tan discreto que casi no lo vemos!
- 3 Tardo 11 años y medio en dar la vuelta al sol y tengo 63 satélites.

- 1 Tengo un anillo que podemos ver con un telescopio, ¡puedes ver pequeños satélites que se crean y se destruyen!
- 2 Soy el segundo planeta más grande del sistema solar!
- 3 Tardo en dar la vuelta al sol 29 años y medio.

- 1 ¡Durante el día hace mucho calor y por la noche hace mucho frío ! Además, al no tener atmósfera no se produce el efecto invernadero para guardar el calor.
- 2 ¡Soy el planeta más pequeño del sistema solar!
- 3 ¡Soy el planeta más cercano al sol!

- 1 ¡A veces me llaman Lucero del Alba!
- 2 Es muy fácil verme tras la Tierra porque mi luz es muy intensa.
- 3 ¡Soy el tercer objeto más luminoso después del Señor Sol y la Señora Luna!