

Aprende sobre

LA GRAVEDAD



Experimenta LA GRAVEDAD

Explorador, coge una pelota y déjala caer de tus manos.
Mira cómo siempre cae hacia el suelo.
¡Eso es la fuerza de la gravedad de la Tierra!



Video

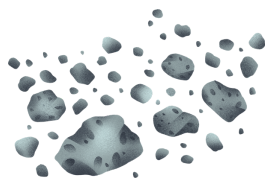


Aprende sobre LA GRAVEDAD

Cómo se forman los
planetas en el espacio

Enumera en orden y une con una
flecha cómo se forman los planetas.

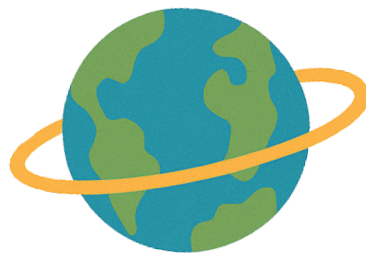
Rocas
espaciales



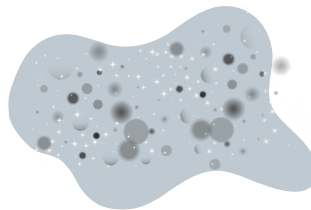
Planetesimales



¡Planeta completo!



Polvo cósmico

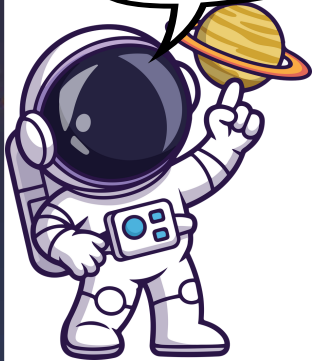


Solución

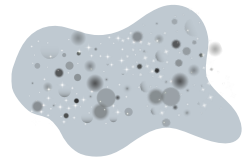
Polvo cósmico -
Rocas -
Planetesimales -
¡Planeta completo!



Responde y recorta
las etapas de
creación de un
planeta.



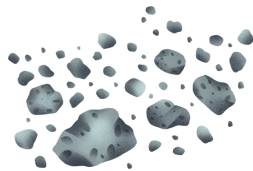
Polvo cósmico



¿Qué está pasando con el polvo cósmico?

- A) Se junta poco a poco.
- B) Aparece de la nada.
- C) Desaparece.

**Rocas
espaciales**



¿Qué ocurre cuando las rocas chocan?

- A) Se separan.
- B) Explotan.
- C) Se hacen más grandes.

Planetesimales



¿Qué ha ocurrido al final?

- A) El polvo se ha convertido en planeta.
- B) El planeta y el polvo se separan.
- C) Un planeta ha nacido de la nada.

**¡Planeta
completo!**



Solución

- A. Se junta poco a poco.
- A. El polvo se ha convertido en planeta.
- C. Se hacen más grandes.
- A. El polvo se ha convertido en planeta.

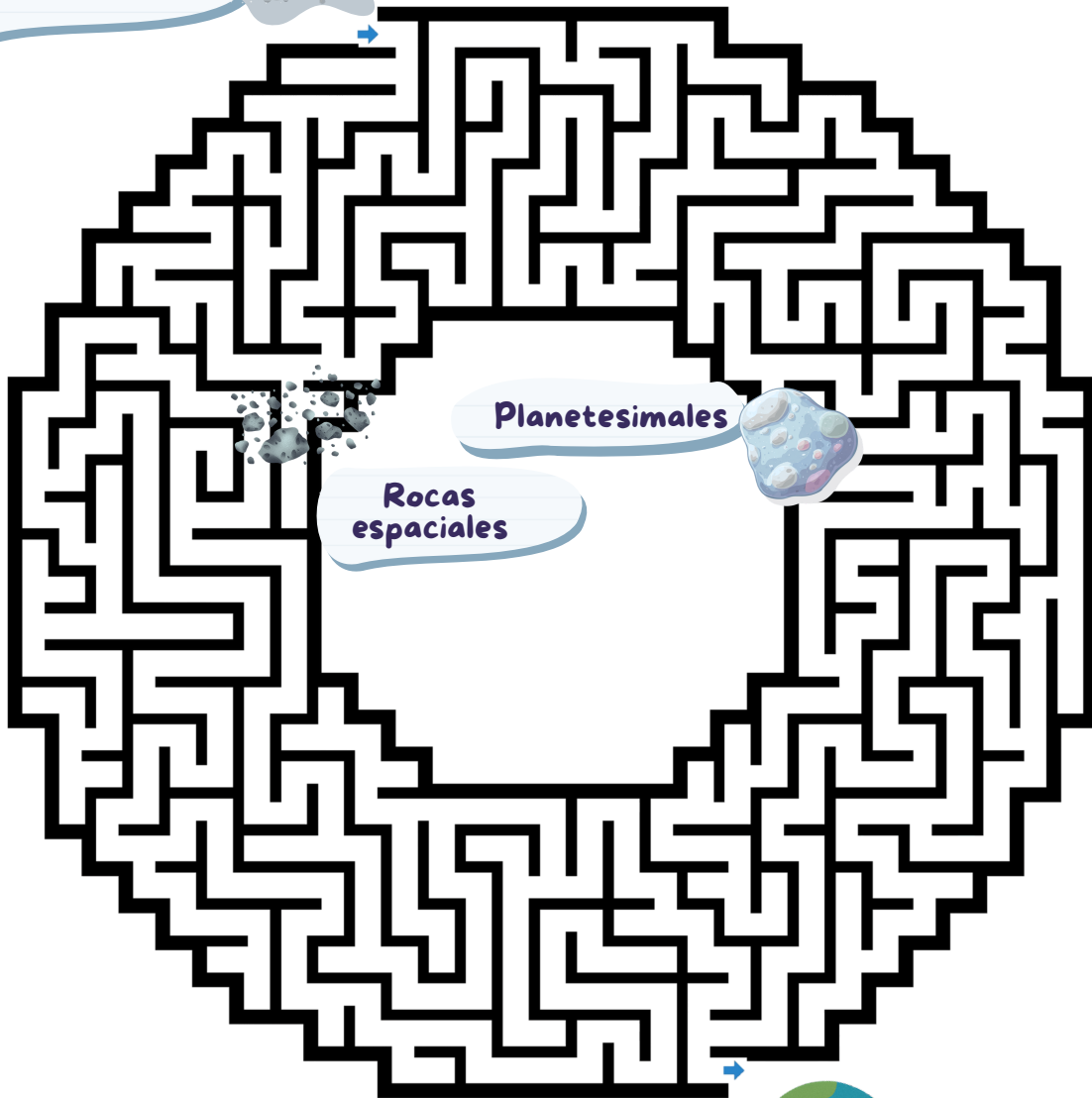
Polvo cósmico

Guía al polvo cósmico
por el laberinto hasta
que se convierta en
un planeta.

¡Planeta completo!



Polvo cósmico



Planetesimales

Rocas
espaciales



¡Planeta completo!



Aprende sobre LA GRAVEDAD

Cómo se forman los
planetas en el espacio

1. ¿Cómo se llaman las rocas que se forman a partir del polvo cósmico? 

2. ¿Qué fuerza invisible hace que se unan las partículas?



3. ¿Cuál de estos objetos tiene más gravedad?

a) Luna 

b) Elefante 

c) Planeta 

Respuestas

1. Planetesimales,
2. La gravedad,
3. El planeta

Diseña:

- ¿Tiene anillos?
- ¿Tiene volcanes?
- ¿Tiene océanos?

Dibuja tu propio planeta

