

Carta desde la estación espacial

Cuento · 8 a 10 años · 5 min de lectura



Querido Gael:

Te escribo desde la Estación Espacial Internacional, que da vueltas alrededor de la Tierra a unos cuatrocientos kilómetros de altura. Me pediste que te contara «todo, todo, todo», así que voy a intentarlo.

Aquí arriba nada se cae. Si suelto el lápiz, se queda flotando delante de mi nariz como un pez despistado. Por eso todo está sujeto con cintas, velcro o imanes: las cucharas, los libros, los cepillos de dientes... y yo. Para dormir me meto en un saco atado a la pared. Duermo de pie, aunque aquí «de pie» no significa nada, porque no hay arriba ni abajo.

El agua es lo más divertido. Si la saco de su bolsa, no cae: forma bolas que tiemblan en el aire como gelatina. Ayer me comí una de un bocado, como si fuera una uva.

Lo menos divertido es llorar. Aquí las lágrimas no resbalan por la cara: se quedan pegadas al ojo, como un charquito. Lo sé porque el primer día lloré un poco al ver la Tierra por la ventana. No de pena: de lo bonita que es. Es mucho más azul de lo que imaginas, con remolinos blancos de nubes, y de noche las ciudades parecen puñados de azúcar dorado. Damos una vuelta al planeta cada hora y media, más o menos, así que cada día veo unos dieciséis amaneceres. Y no me canso.

También he crecido unos centímetros. En serio: sin gravedad, la columna se estira. Cuando vuelva me encogeré otra vez, qué pena.

Ya sé que te vas a reír, pero casi toda el agua que bebemos es reciclada: la del aire, la de lavarnos... y también el pipí. Unas máquinas la limpian hasta dejarla lista para beber.

¿Sabes qué es lo que más echo de menos? El olor de la lluvia. Ese olor que sale de la tierra cuando caen las primeras gotas después de muchos días de sol. Aquí dentro todo huele a máquina y a limpio.

Así que te pido un favor. Si llueve antes de que vuelva, sal un momento, respira hondo y guárdame el olor. Y si puedes, guárdame también un charco, que tengo muchas ganas de pisar algo que se quede en el suelo.

Esta noche mira al cielo. Si ves un punto de luz que cruza deprisa y no parpadea, a lo mejor soy yo saludándote.

Un abrazo que no flota,

Tía Lorena

Palabras para aprender

estación espacial: Gran nave que da vueltas alrededor de la Tierra y donde viven y trabajan astronautas.

gravedad: Fuerza que atrae los objetos hacia la Tierra y hace que las cosas caigan.

flotar: Mantenerse en el aire o en el agua sin hundirse ni caer.

reciclar: Volver a usar algo, a veces después de transformarlo o limpiarlo.

amanecer: Momento en que sale el sol y empieza el día.

Nombre: _____ Fecha: _____

Después de leer

1 ¿A qué altura da vueltas la Estación Espacial Internacional?

- ☐ a) A unos cuarenta kilómetros.
- ☐ b) A unos cuatro mil kilómetros.
- ☐ c) A unos cuatrocientos kilómetros.

2 ¿Cuántos amaneceres ve la tía Lorena cada día?

- ☐ a) Unos cien.
- ☐ b) Solo uno.
- ☐ c) Unos dieciséis.

3 ¿Verdadero o falso? Marca V o F.

a) Para dormir, la tía Lorena se mete en un saco atado a la pared.

V	F
---	---

b) En la estación, las lágrimas resbalan por la cara.

V	F
---	---

c) Lo que más echa de menos la tía Lorena es el olor de la lluvia.

V	F
---	---

4 ¿Por qué todo está sujeto con cintas, velcro o imanes?

5 ¿Por qué crees que la tía Lorena echa tanto de menos el olor de la lluvia?

6 En la estación reciclan casi toda el agua, incluso el pipí. ¿Qué podemos aprender de eso para cuidar el agua en la Tierra?

7 ¿Te gustaría vivir unos meses en el espacio? ¿Qué te llevarías y qué echarías de menos?

● Carta desde la estación espacial

Respuestas orientativas e ideas para el aula · Cuento · 8 a 10 años · 5 min de lectura

1 ¿A qué altura da vueltas la Estación Espacial Internacional?

c) A unos cuatrocientos kilómetros.

2 ¿Cuántos amaneceres ve la tía Lorena cada día?

c) Unos dieciséis.

3 ¿Verdadero o falso? Marca V o F.

a) V b) F c) V

4 ¿Por qué todo está sujeto con cintas, velcro o imanes?

Porque en la estación no hay gravedad que haga caer las cosas, y si no se sujetan se quedan flotando.

5 ¿Por qué crees que la tía Lorena echa tanto de menos el olor de la lluvia?

Porque en la estación todo es artificial y cerrado, y el olor de la lluvia le recuerda a la Tierra, a la naturaleza y a su casa.

6 En la estación reciclan casi toda el agua, incluso el pipí. ¿Qué podemos aprender de eso para cuidar el agua en la Tierra?

Respuesta abierta. Valora que relacione el reciclaje del agua con el ahorro y el cuidado de un recurso limitado.

7 ¿Te gustaría vivir unos meses en el espacio? ¿Qué te llevarías y qué echarías de menos?

Respuesta abierta. Valora que argumente con detalles del texto.

Ideas para el aula

1. Escribe la carta de respuesta de Gael a su tía, contándole tres cosas de la Tierra que ella echaría de menos.
2. Busca con un adulto en internet cuándo pasa la Estación Espacial por el cielo de tu ciudad e intenta verla.
3. Haz una tabla con dos columnas: «en la Tierra» y «en la estación espacial» (dormir, beber, llorar, crecer...).