

Este libro pertenece a:

(escribe tu nombre aquí)



# El COSMOS en tu Bolsillo: Libro de Actividades



El **UNIVERSO** es todo lo que existe:  
todos los planetas, las estrellas, las galaxias y todos  
los demás objetos del espacio.

Una **GALAXIA** es una gran colección de  
estrellas, además de gas, polvo y otros materiales.  
La galaxia en la que vivimos se llama la Vía Láctea.

Una **ESTRELLA** es una bola masiva de gas  
luminoso caliente, que se mantiene unido por la  
gravedad. Nuestra estrella más cercana se llama  
Sol.

Un **PLANETA**, como la Tierra o Júpiter, es un  
objeto grande que orbita alrededor de una estrella.  
Un planeta no produce luz propia.

Algunas cosas que hay en el universo:



# INSTRUCCIONES para DISFRUTAR de este LIBRO:

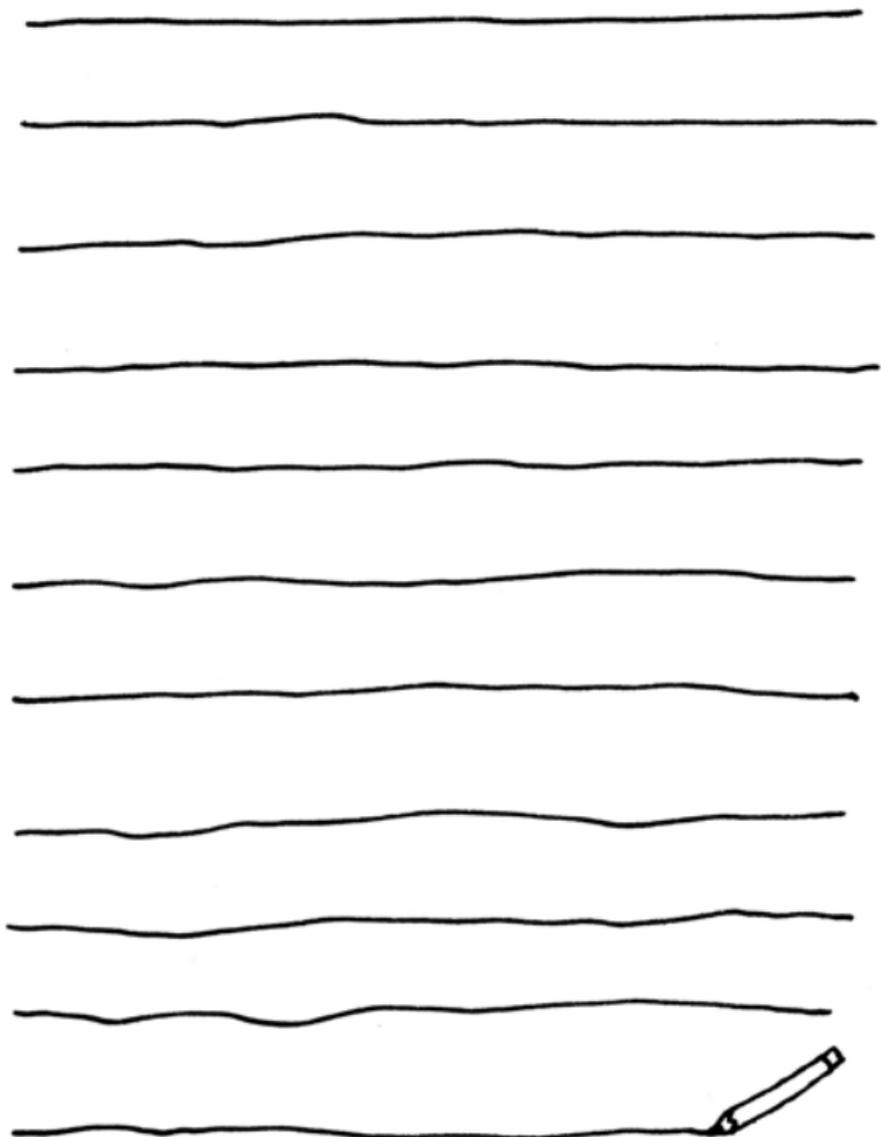
1. Ser lo más creativo posible
2. Ser lo más divertido posible
3. ¡Escribir y dibujar lo que quieras!

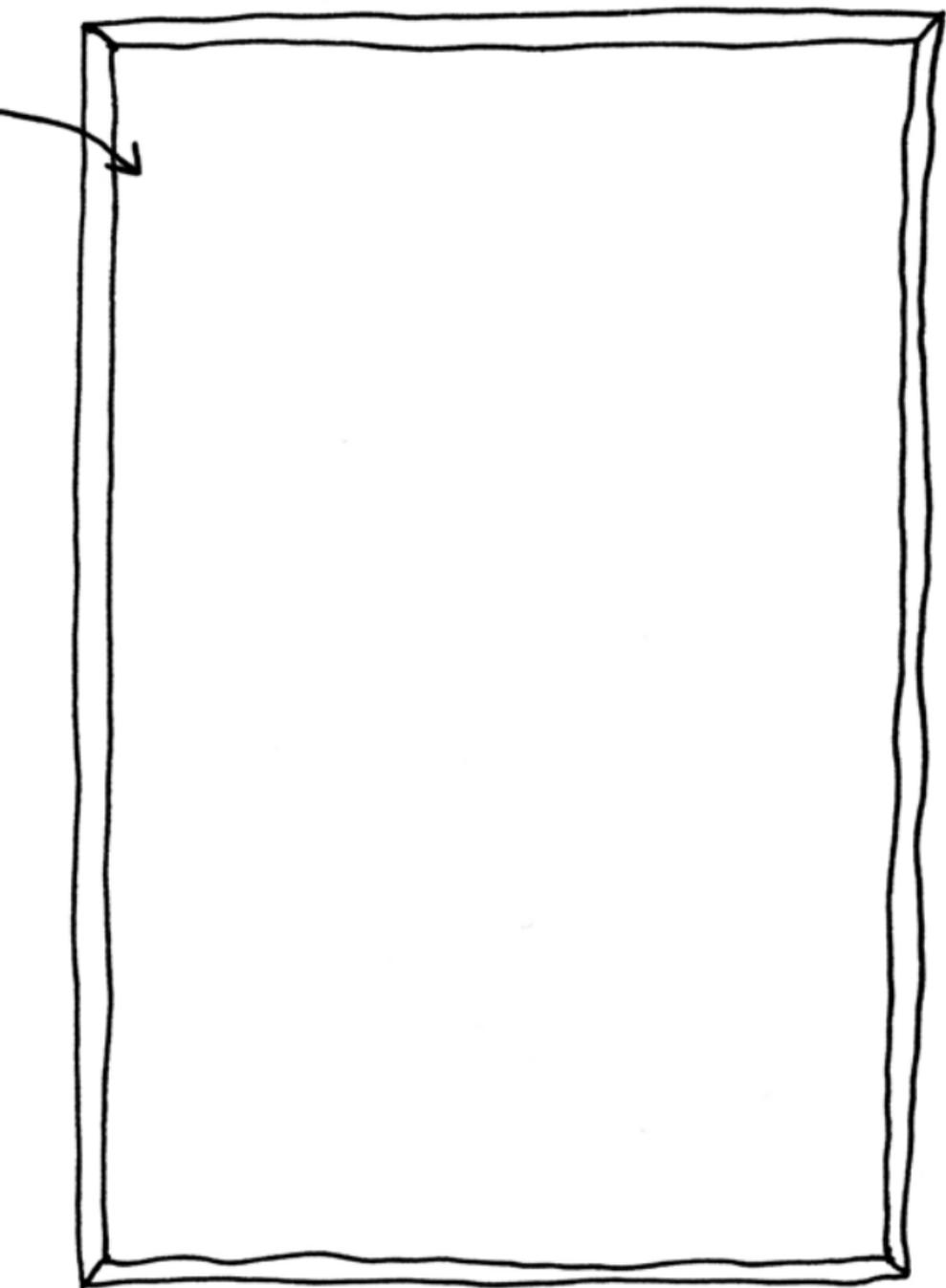


**¡COMENCEMOS!**

**SAL AFUERA.** ¿Qué ves?

¡Haz un dibujo de ello!





Asómate a tu ventana esta noche e intenta encontrar la Luna. ¿Puedes verla?

¡SÍ!

no...

Si no la puedes ver, ¿por qué será?

---

---

---

---

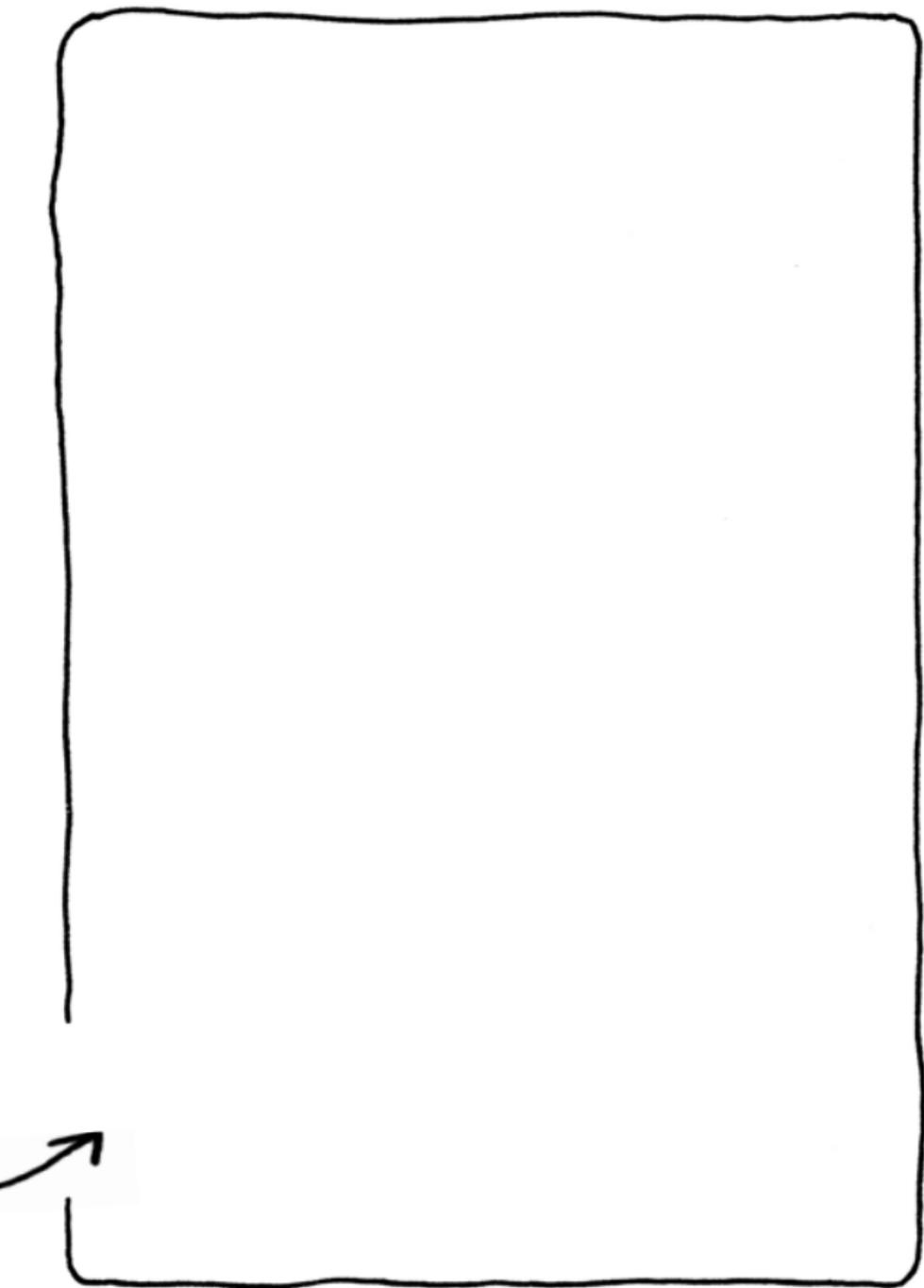
---

---

---

---

Si no la puedes ver, inténtalo de nuevo otra noche hasta que la veas, y luego haz un dibujo de la Luna.



Nuestro Sistema Solar a escala de tamaños:

Júpiter

Cinturón de Asteroides

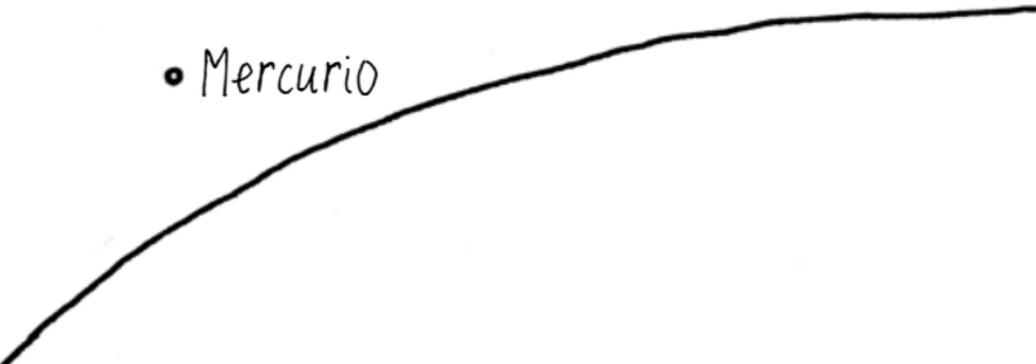


○ Marte

○ Tierra

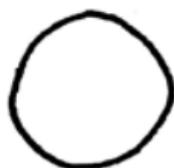
○ Venus

• Mercurio

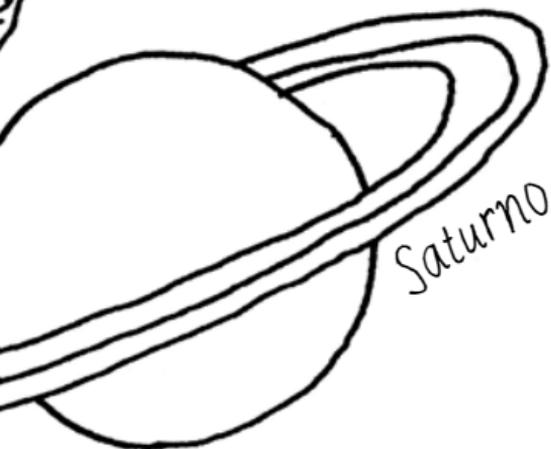


¡Colorea nuestro Sistema Solar!

Urano



Neptuno



Saturno

El Sol



Los astrónomos han encontrado cientos de **PLANETAS** que no están en nuestro Sistema Solar. Estos planetas viajan alrededor de otras estrellas de nuestra Galaxia.



# Imagina **NUEVOS PLANETAS**

alrededor de una estrella lejana. ¿Cuál sería el color de esa estrella? ¿Cuántos planetas orbitan alrededor de ella?

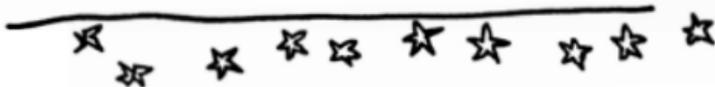
Dibújalo.

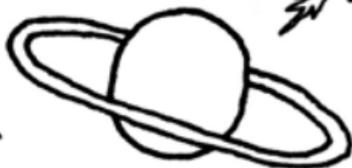


Estrella lejana

Escribe un poema sobre tu planeta favorito 

titulo: 



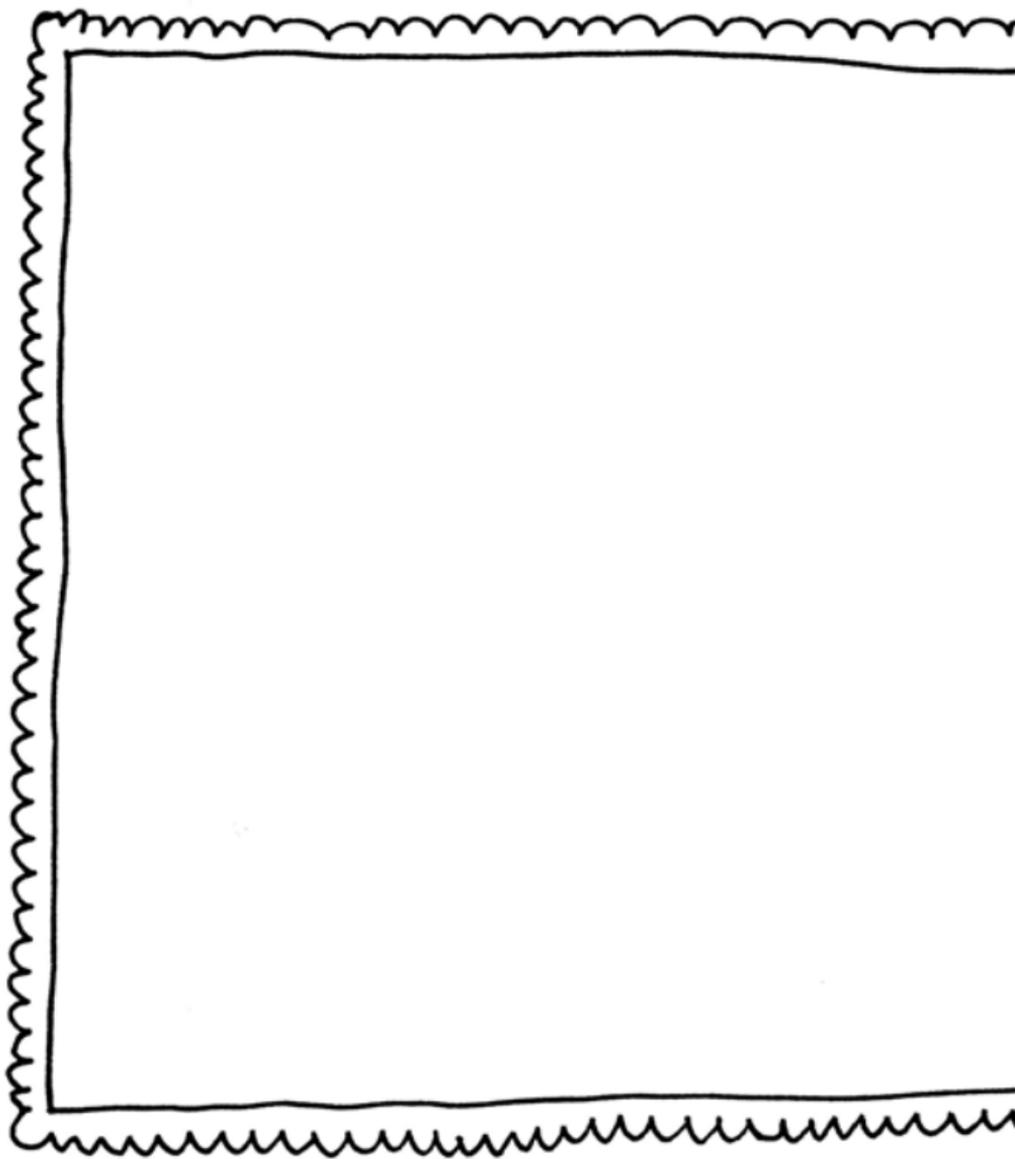


☆



☆

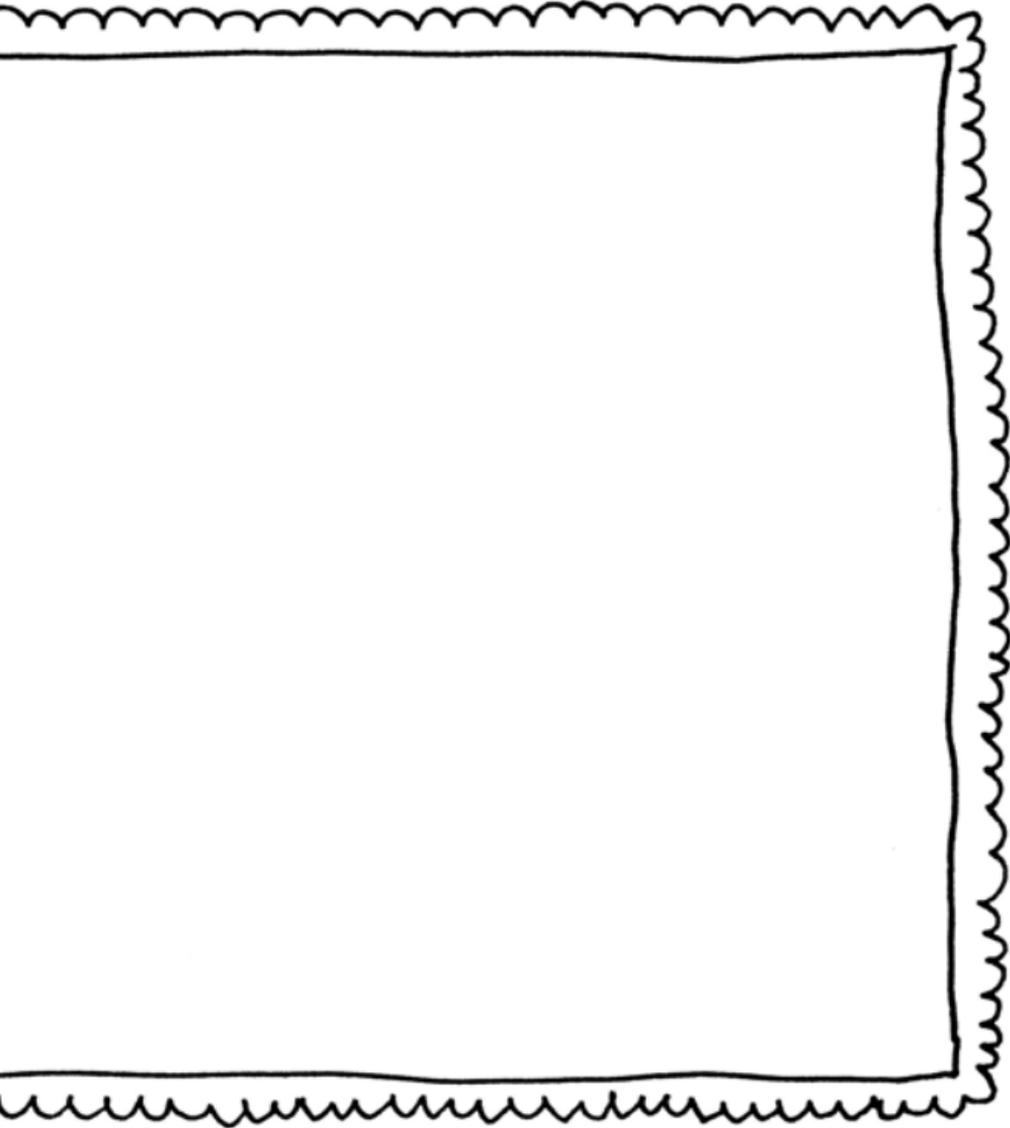
Has encontrado un increíble planeta nuevo.  
Ahora, ¡dibújalo! ¿Cómo se llama? ¿Hay  
animales y plantas viviendo en él?



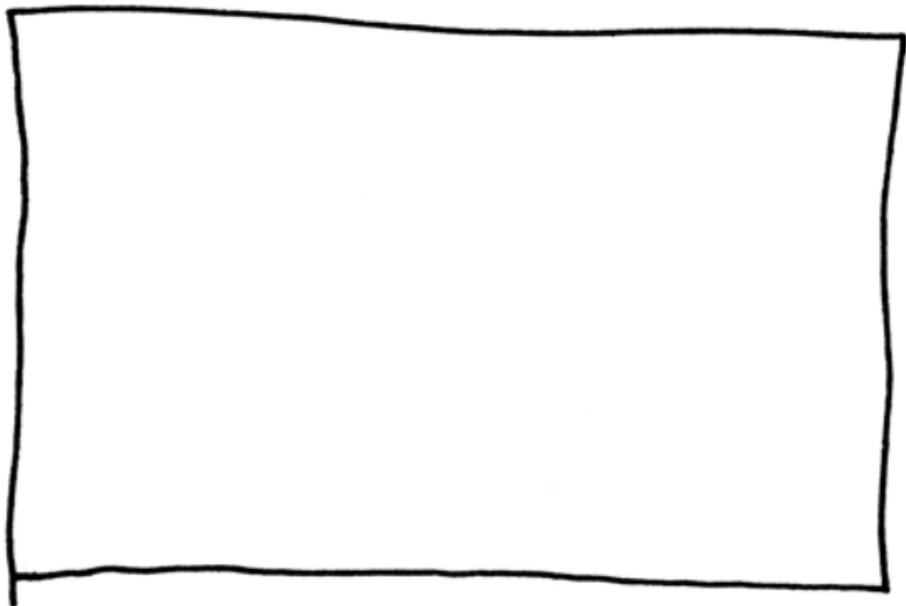
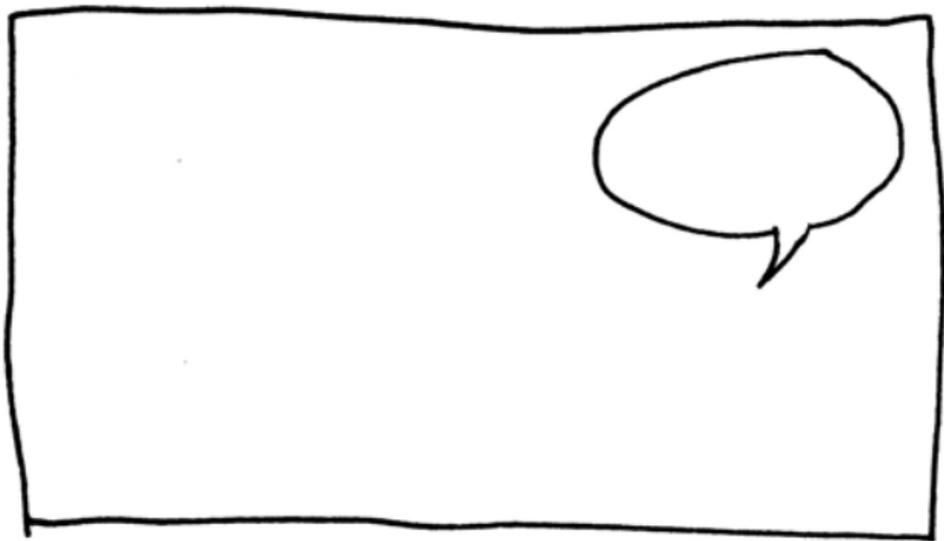


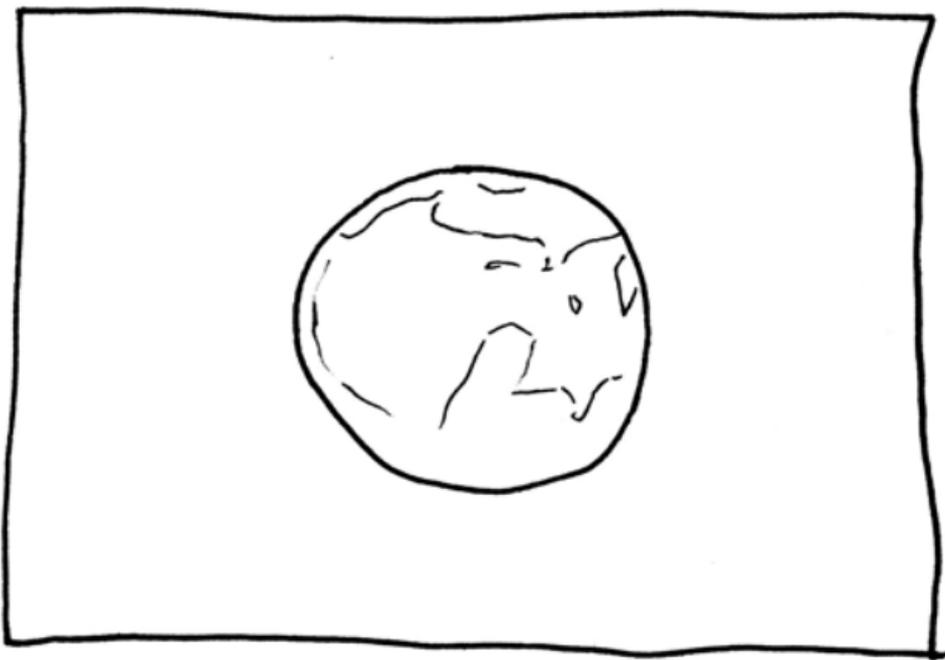
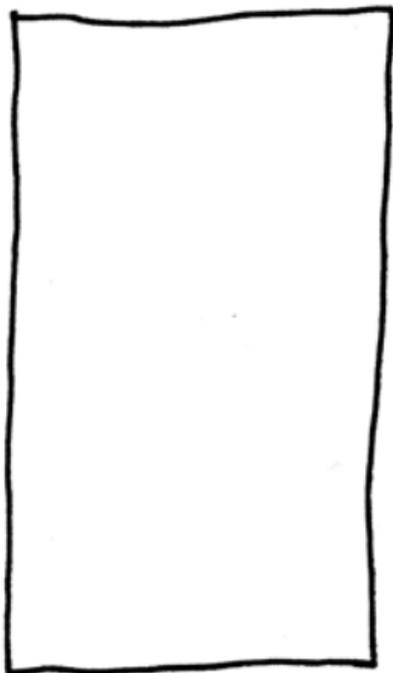
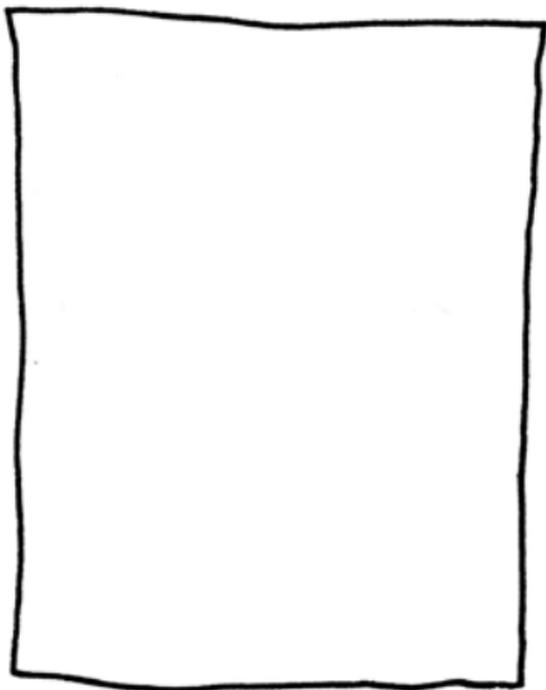
El boceto de un científico del planeta recién  
descubierto llamado: \_\_\_\_\_

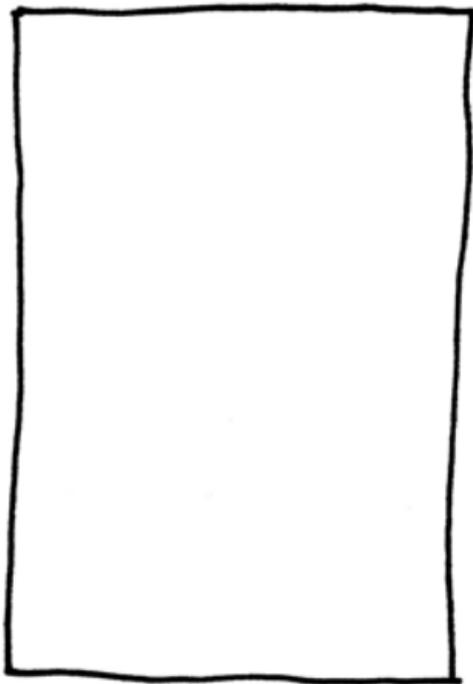
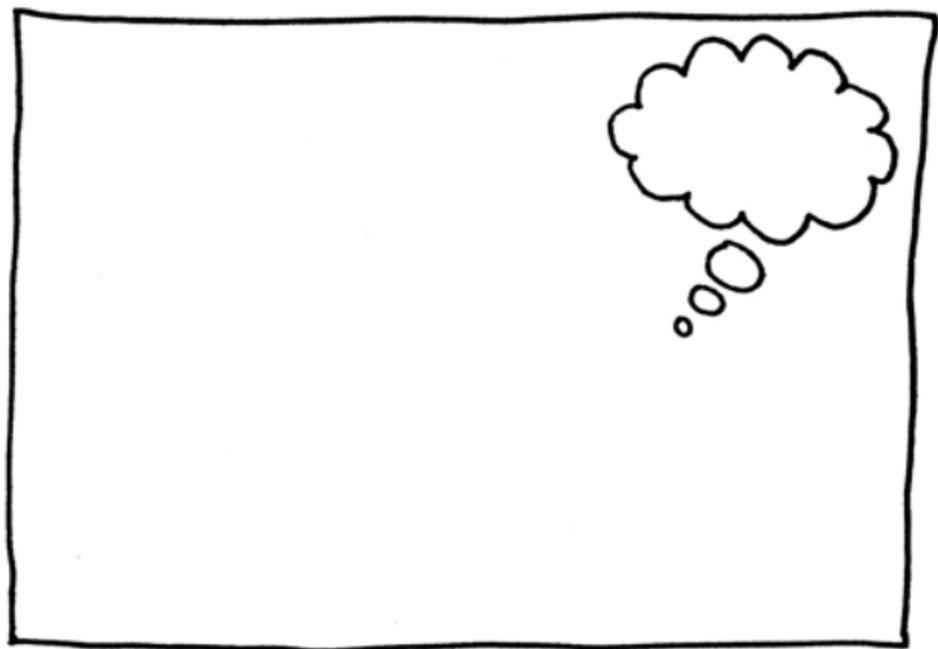
\_\_\_\_\_ (escribe el nombre del planeta aquí)

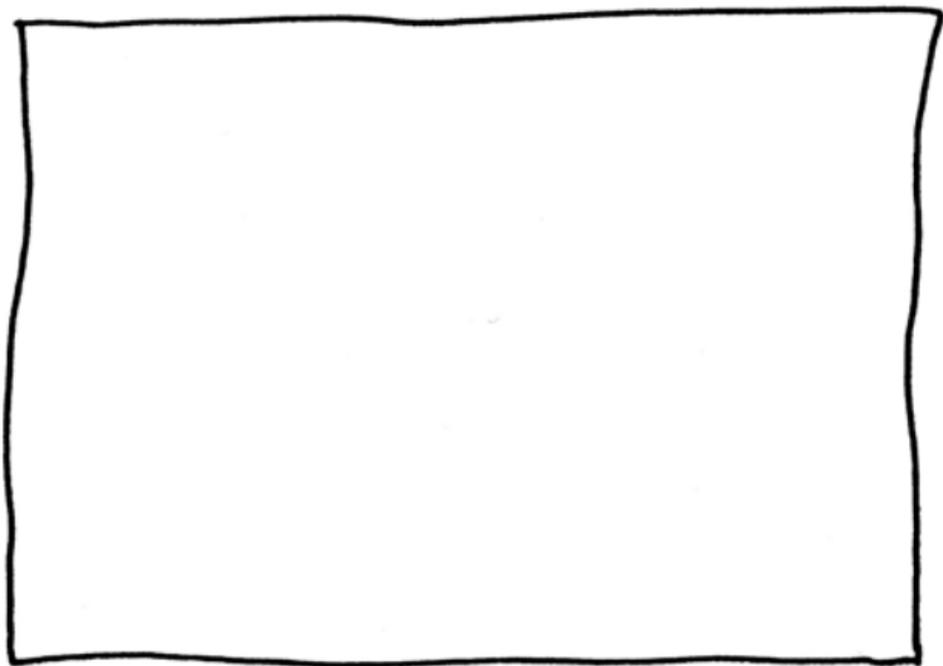
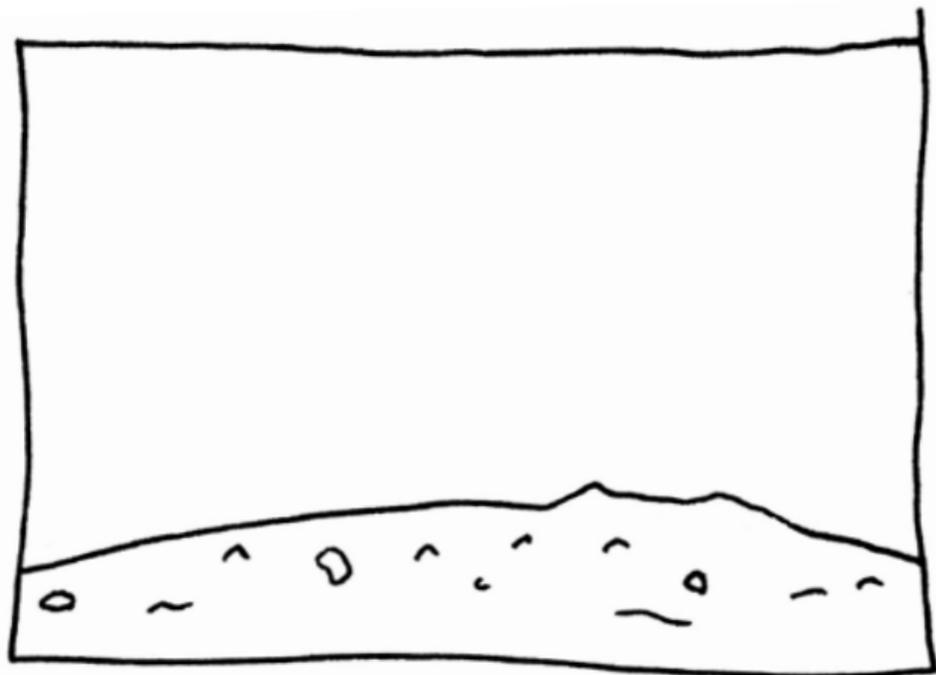


¡DIBUJA UNA TIRA CÓMICA DE TU VIAJE A MARTE!

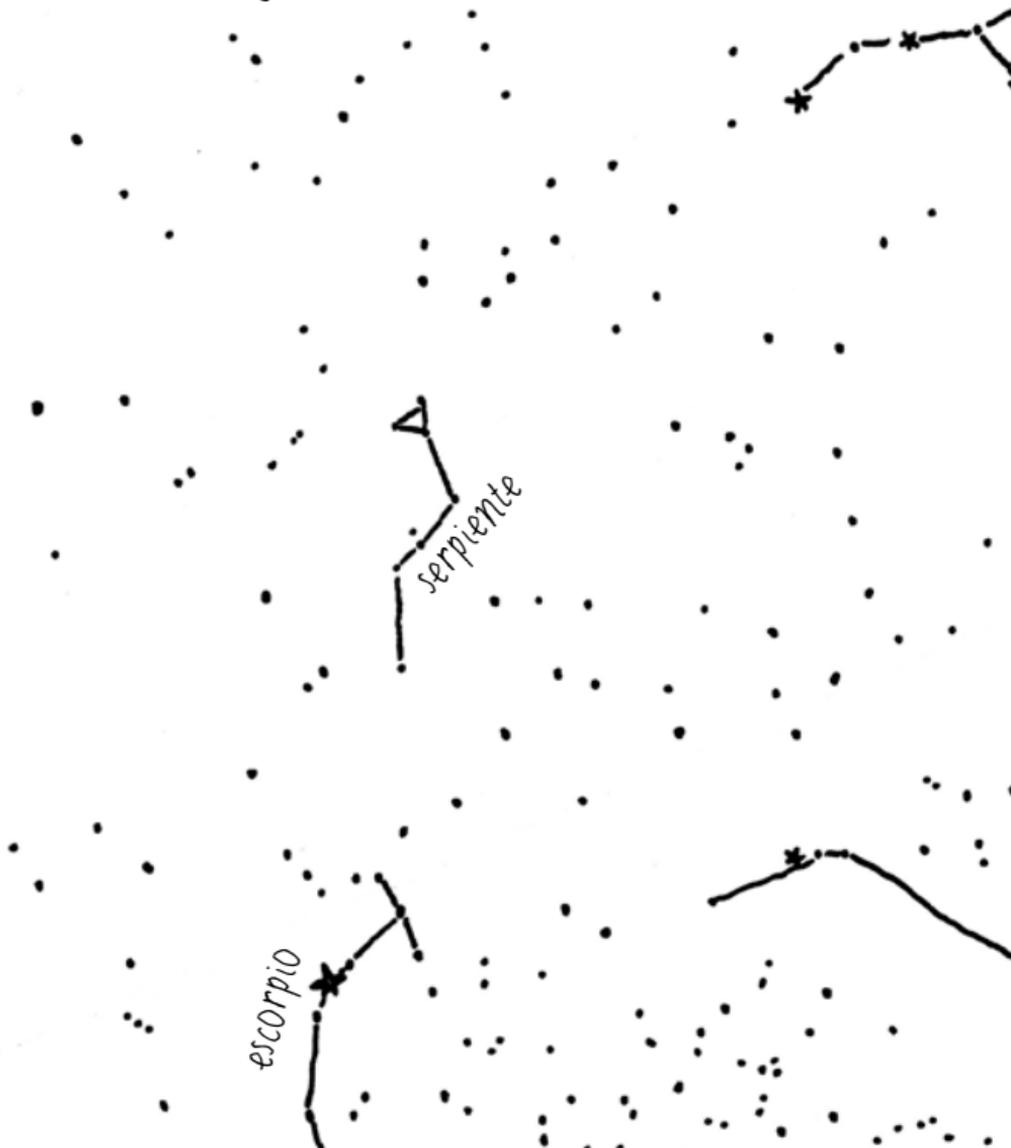




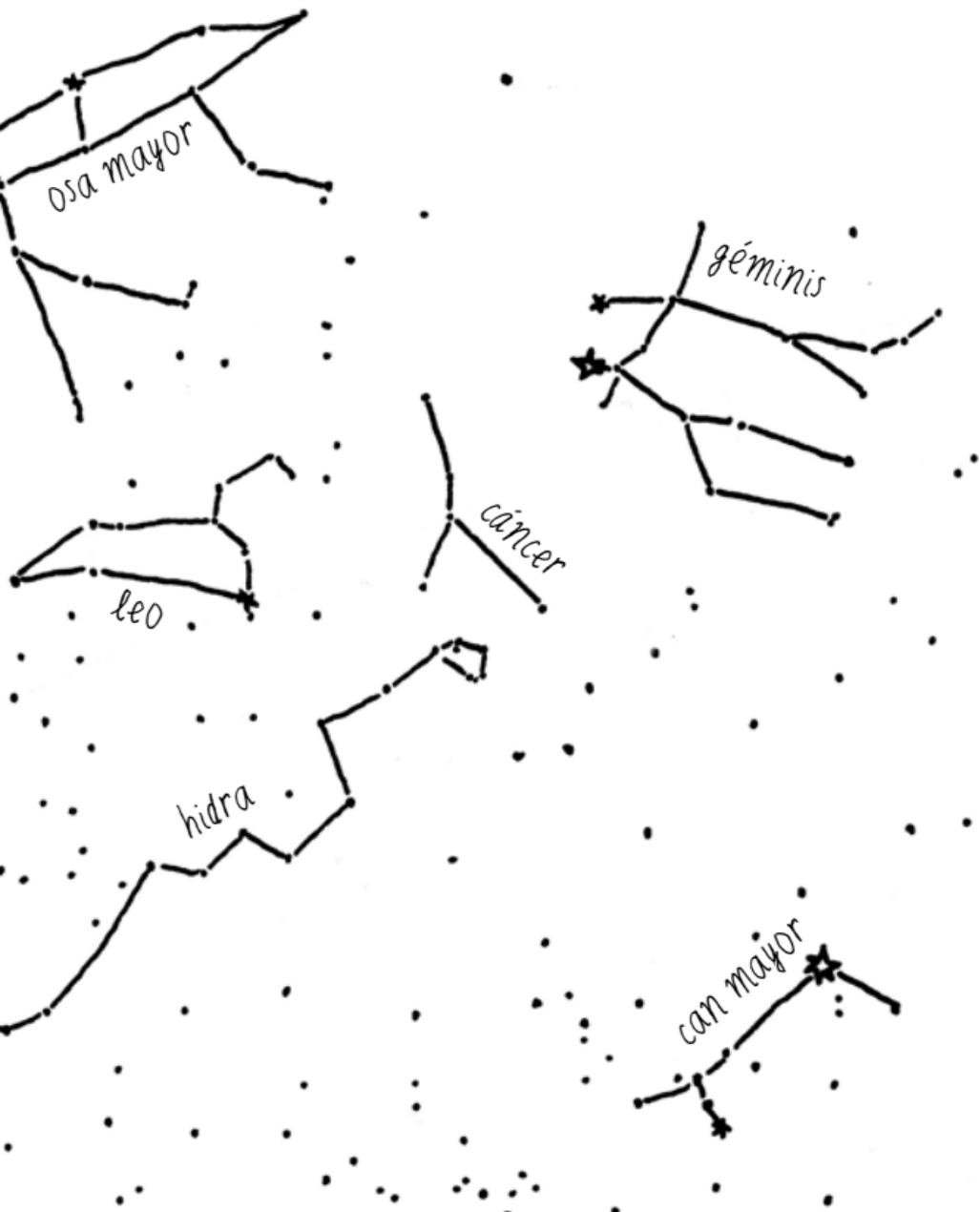




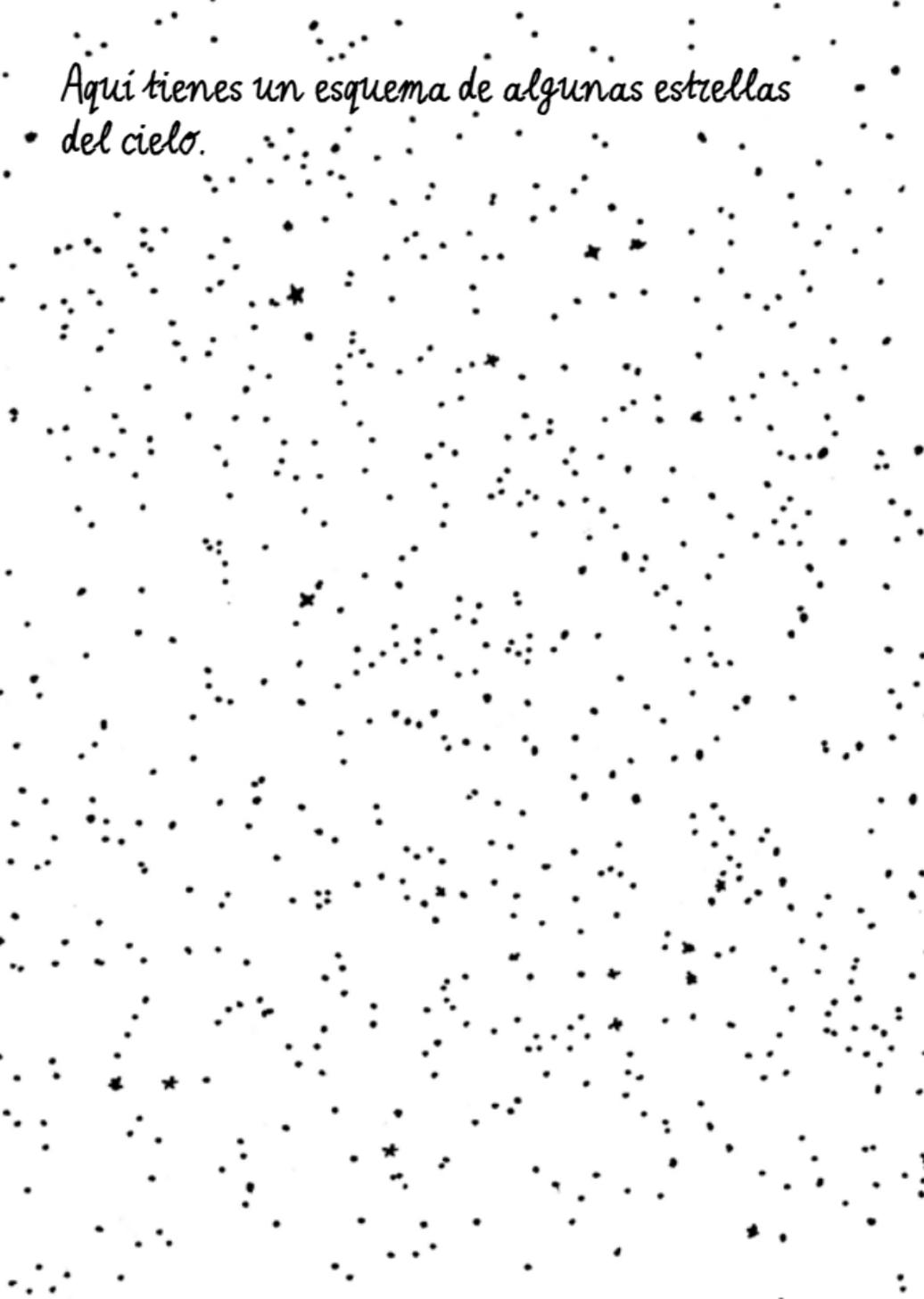
Las **CONSTELACIONES** son dibujos en el cielo nocturno de objetos, animales y seres humanos que se hacen uniendo estrellas con líneas imaginarias.



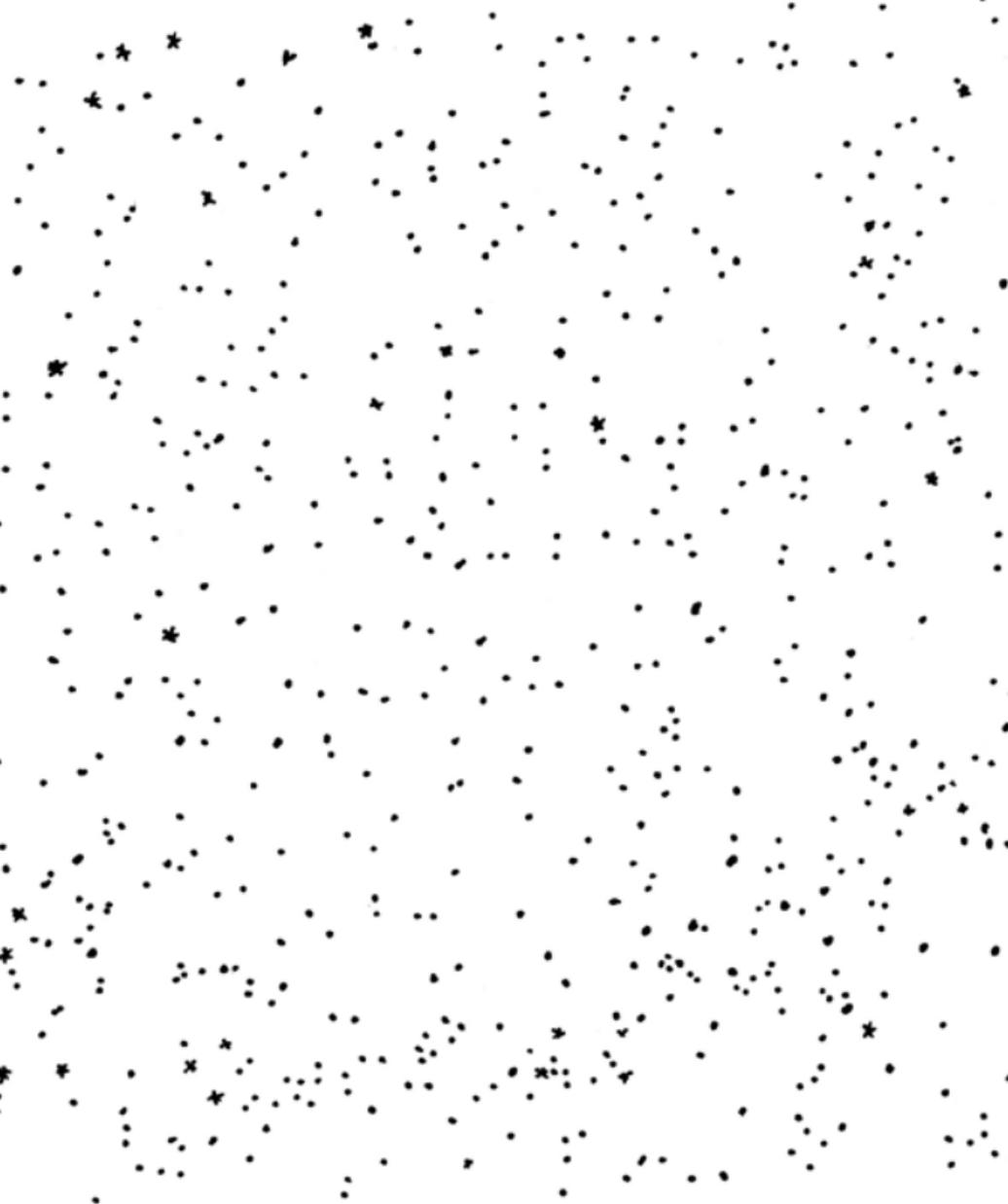
Aquí tienes algunas constelaciones. ¡Intenta verlas en el cielo nocturno!



Aquí tienes un esquema de algunas estrellas  
del cielo.



Une los puntos para crear algunas  
**CONSTELACIONES** ¡Cómo las llamas?



# EL COSMOS EN TU BOLSILLO: LIBRO DE ACTIVIDADES es una producción de:



¿Quieres saber más? Visita nuestra página web: ☆

[www.eu-unawe.org](http://www.eu-unawe.org)

Basado en: The 826 Pocket Activity Book:

[www.826national.org](http://www.826national.org)

Ilustrado por: Irene Cecile:

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

Traducido por: Leonardo Sánchez Calderini / Amelia  
Ortiz-Gil

