



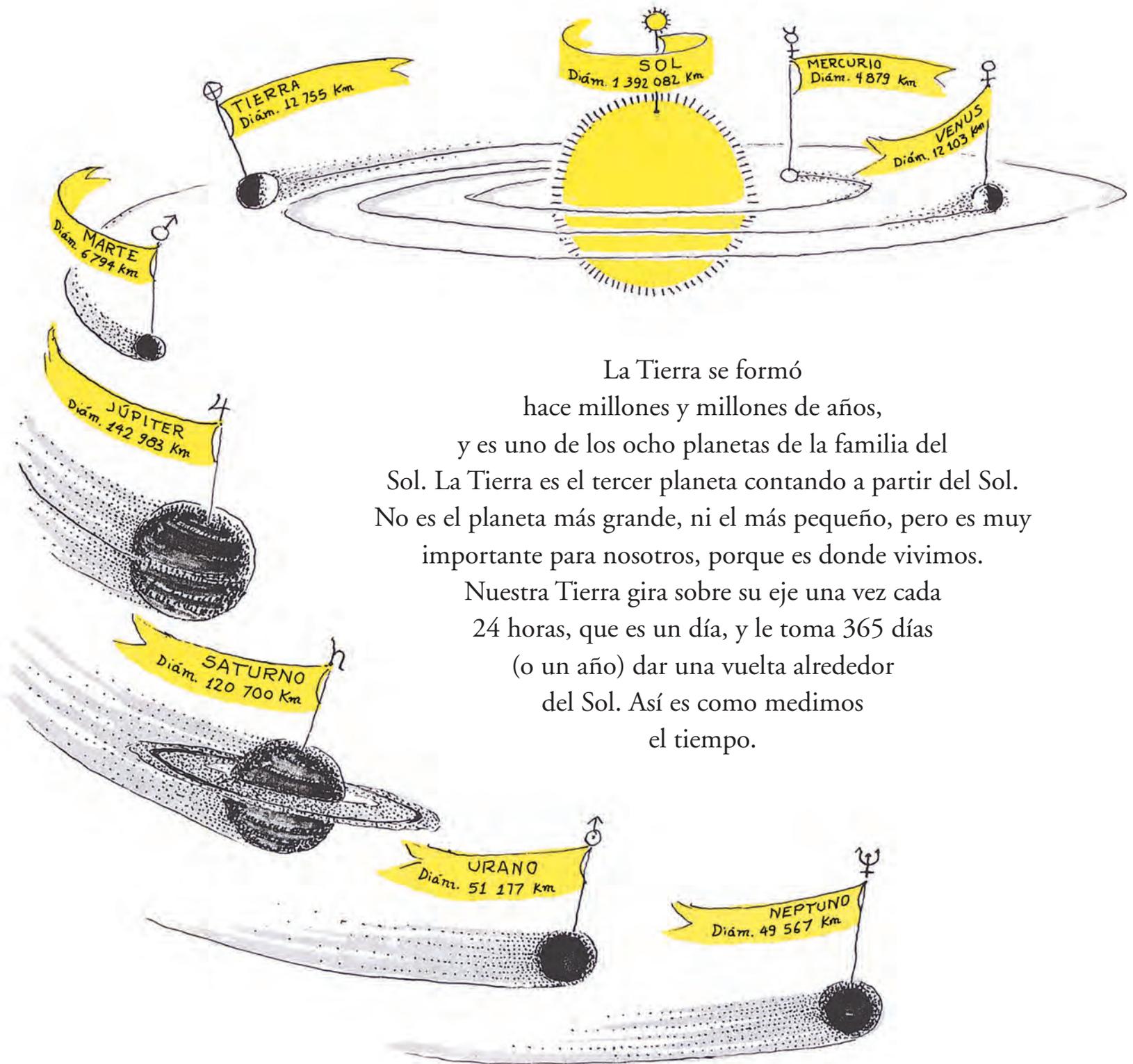
Hace muchísimo tiempo nació el Sol,  
que es una de las miles de millones de estrellas que  
constituyen nuestra galaxia, la Vía Láctea. Nuestra galaxia  
es una de las millones y millones de galaxias que giran  
en el espacio y que forman parte del Universo.  
Nuestro Sol no es la estrella más grande  
ni la más pequeña, pero para nosotros  
es la más importante de todas,  
porque sin su luz y su calor  
no podría existir la vida  
en la Tierra.





PRÓLOGO

Escena 1



La Tierra se formó  
 hace millones y millones de años,  
 y es uno de los ocho planetas de la familia del  
 Sol. La Tierra es el tercer planeta contando a partir del Sol.  
 No es el planeta más grande, ni el más pequeño, pero es muy  
 importante para nosotros, porque es donde vivimos.  
 Nuestra Tierra gira sobre su eje una vez cada  
 24 horas, que es un día, y le toma 365 días  
 (o un año) dar una vuelta alrededor  
 del Sol. Así es como medimos  
 el tiempo.

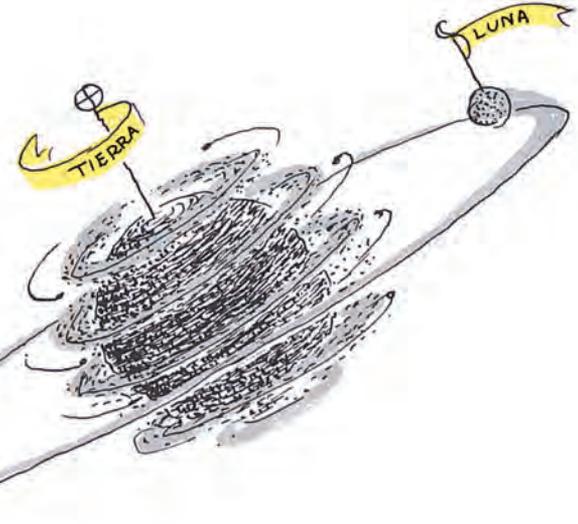
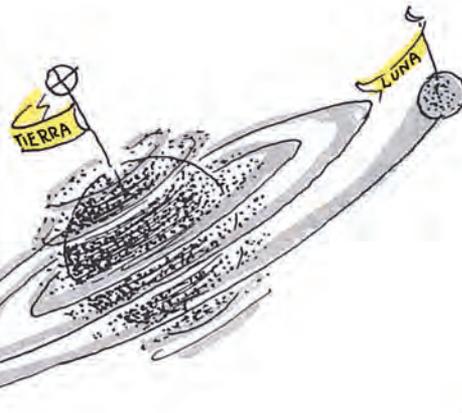
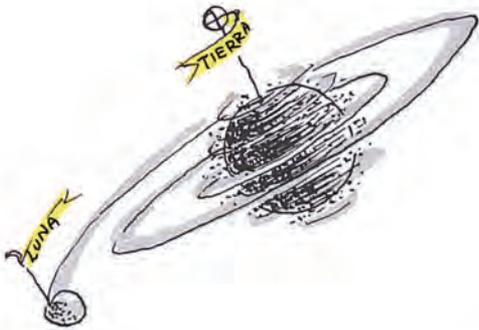
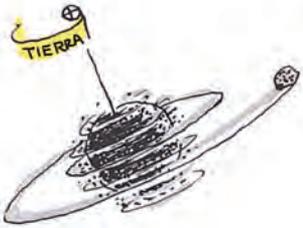


PRÓLOGO

Escena 2



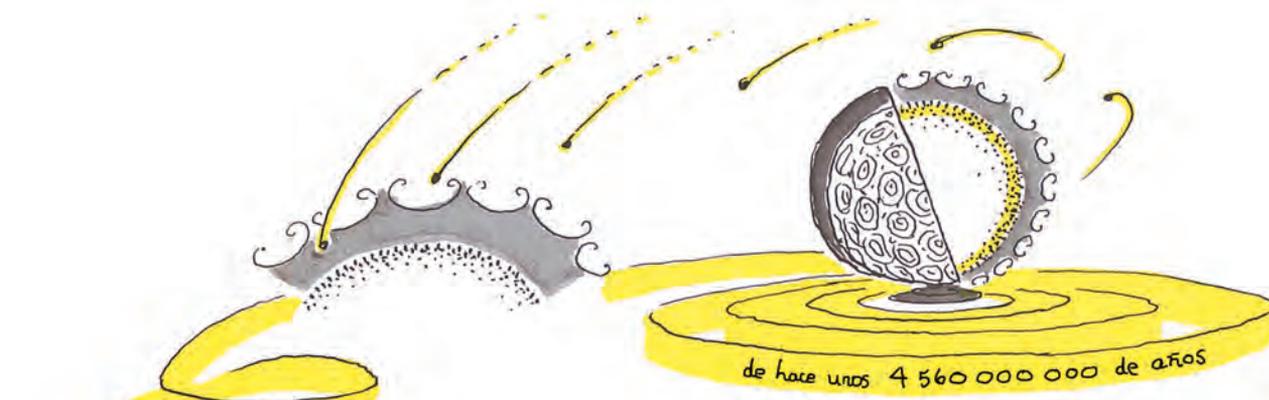
Hace miles de millones de años,  
la Tierra era una esfera de materia incandescente  
—rodeada de nubes de polvo y remolinos de gas— que viajaba  
alrededor del Sol a una velocidad vertiginosa: 1770 kilómetros por  
minuto, o 106216 kilómetros por hora. Hay muchas teorías distintas  
sobre el nacimiento de nuestra Luna. Algunos dicen que era una parte de  
la Tierra que salió proyectada hacia el espacio. Otros dicen que era  
una esfera de materia más pequeña e independiente, pero nadie  
lo sabe con certeza porque nadie estaba ahí. De cualquier  
modo, nuestra Luna da una vuelta a la Tierra más  
o menos una vez al mes, o para ser exactos,  
cada 29 días y medio.



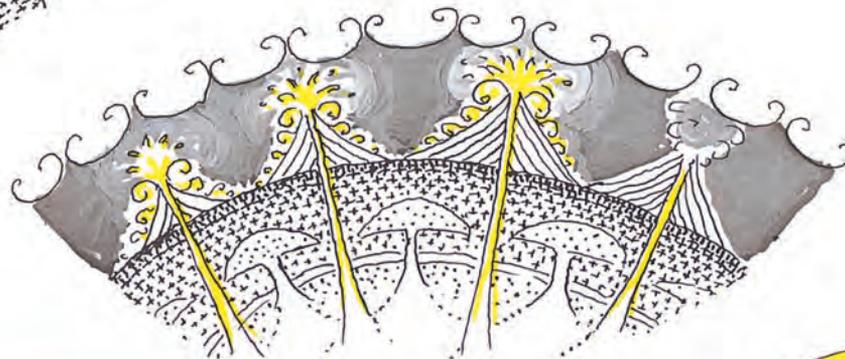


PRÓLOGO

Escena 3



Hace mucho tiempo, cuando la Tierra era joven, la vida no podía existir en ella. Su superficie era un mar de lava al rojo vivo y su centro era de incandescente roca líquida. Densas nubes de vapor, polvo y gases ocultaban el Sol. Meteoritos en llamas, que provenían del espacio exterior la bombardeaban. Pasaron cientos y miles y millones de años hasta que poco a poco la superficie de la Tierra comenzó a enfriarse. Al hacerlo se formó una delgada corteza de roca sólida. Las rocas que se solidificaron a partir de un estado “líquido” se llaman rocas ígneas, que son rocas hechas de fuego.



hasta hace unos 4 000 000 000 de años



PRÓLOGO

Escena 4