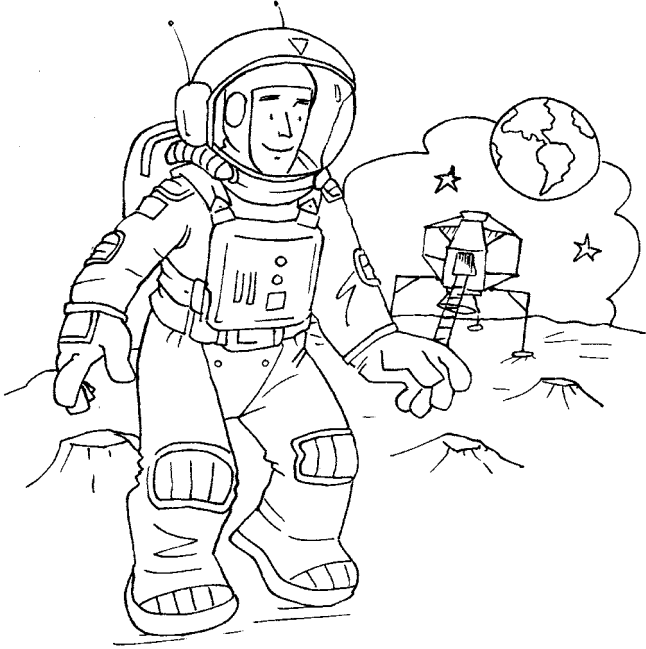


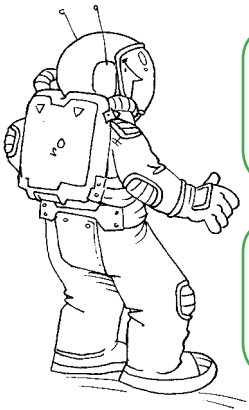
Fuerzas y atracciones

Un gran paso para toda la humanidad



El primer hombre que pisó la Luna fue Neil Armstrong. Esto sucedió el 20 de julio de 1969, y su misión se llamaba Apolo XI. Él y sus dos acompañantes, Edwin Aldrin y Michael Collins, descubrieron y experimentaron que la Luna no tiene atmósfera, que el cielo lunar es siempre negro, que hay una marcada diferencia de temperatura entre el día y la noche y que hay una diferencia en la gravedad con respecto a la Tierra.

1 ► **Uní** con flechas relacionando la información.

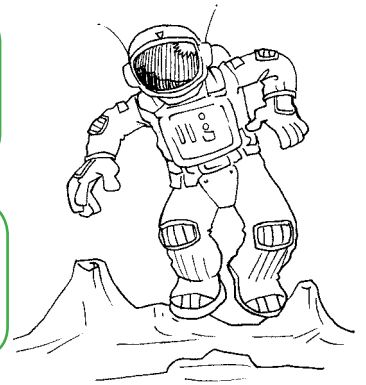


En la Luna la fuerza de gravedad es menor que en la Tierra, por eso...

...los astronautas llevaron tubos de oxígeno.

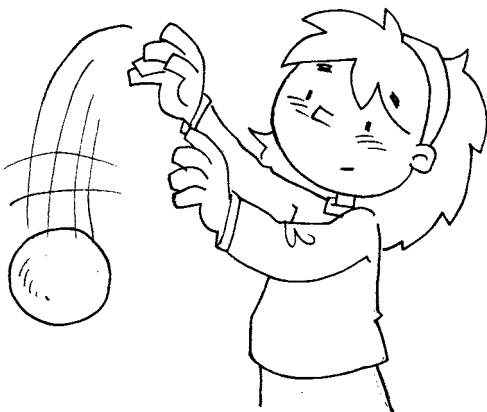
La Luna no tiene atmósfera, por eso...

...un astronauta que en la Tierra pesa 82 kg en la Luna pesa 14 kg.

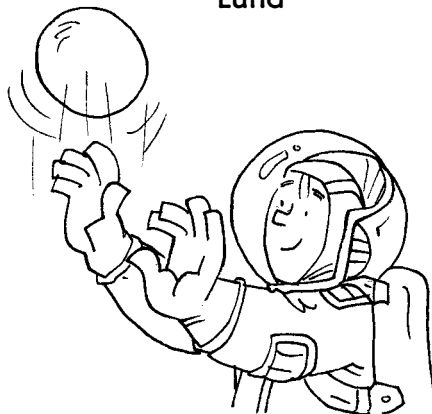


2 ► **Mirá** con atención estas dos imágenes.

Planeta Tierra



Luna



a. Reflexioná:

¿Por qué suceden estos dos fenómenos?

b. Investigá y respondé:

¿Qué es la fuerza de gravedad?

¿Por qué es importante la fuerza de gravedad en nuestro planeta?