

¿CUÁN GRANDE Y CUÁN LEJOS?—INSTRUCCIONES ADICIONALES

Para usar con el vídeo de los Recursos de aprendizaje remoto en FOSSweb

Investigación 2: Sistemas planetarios—Parte 2: ¿Cuán grande y cuán lejos?

En el vídeo para esta parte de FOSSweb se te pide que pienses en los tamaños de la Tierra, la Luna y el Sol y cuán lejos están unos de otros.

El vídeo muestra un modelo de la Tierra y la Luna y te pide que averigües cuán lejos deberían estar.

Puedes usar las medidas proporcionadas en el vídeo, pero para una experiencia más memorable, puedes hacer tu propio modelo en casa.

Aquí tienes más información para ayudarte a encontrar objetos en casa que puedes usar para hacer tu modelo físico:

- El diámetro de la Tierra es unas 4 veces más grande que el diámetro de la Luna.
- Una pelota de baloncesto (unos 24 cm) y una pelota de tenis (unos 6 cm) funcionan muy bien.
- Los objetos de la casa también pueden trazarse, solo asegúrate de que el diámetro del modelo de la Tierra es unas 4 veces más grande que el modelo de la Luna.

Como alternativa, en la página siguiente hay un círculo de 20 cm para la Tierra y uno de 5 cm para la Luna.

(Continúa en la página siguiente)

Este es un **círculo de 20 cm** para la Tierra y un **círculo de 5 cm** para la Luna que puedes recortar para tu modelo.

Imprime a tamaño real.

Recorta por fuera de la línea.

