

# CREA UN TERREMOTO LUNAR

**1** PRIMERO, TÓMATE TU TIEMPO PARA **EXPLORAR CÓMO SE MUEVEN LAS ONDAS** A TRAVÉS DE UN RESORTE DE JUGUETE.



**2 SOSTÉN** EL EXTREMO DE TU RESORTE DE JUGUETE Y PÁRATE EN EL CÍRCULO ALREDEDOR DEL PRESENTADOR.

ORIGEN  
DEL TEMBLOR



ENTRE  
3 Y 4 PIES



**3 MUÉVETE** PARA VER QUÉ TAN LEJOS ESTÁS DEL CENTRO.

DEBE HABER UNA PERSONA LEJOS Y OTRA PERSONA MÁS CERCA.

ENTRE  
8 Y 10 PIES



**4 OBSERVA** CÓMO LA ONDA DE MOVIMIENTO PASA A TRAVÉS DE TU RESORTE DE JUGUETE A MEDIDA QUE EL PRESENTADOR MUEVE EL GANCHO.



CADA UNO DE USTEDES ESTÁ ACTUANDO COMO UN SISMÓGRAFO QUE MIDE EL TEMBLOR.

**5** TAN PRONTO TE LLEGUE LA ONDA, **LEVANTA LA MANO.**

**¿QUIÉN SINTIÓ EL TEMBLOR PRIMERO?**  
¿EL MOVIMIENTO QUE SIENTES EN TU MANO CAMBIA DEPENDIENDO DE LA FORMA COMO EL PRESENTADOR MUEVE EL GANCHO?

