



¿Hasta dónde voló?

Inspirado en *Measuring Me!* de Nicole Kent

Objetivo: medir distancias.

Necesitarás:

- Herramientas de medición que podrían incluir un grupo de objetos de tamaño idéntico (cajas, latas, clips), una regla, una cinta métrica, una vara métrica y una vara de yarda
- Cinta adhesiva o tiza
- Objetos ligeros que pueden incluir una pelota de ping pong, pluma, palomitas de maíz, lazo, pompón, bola de algodón

Qué hacer:

- ¡Experimenta con los objetos! Prueba cómo se mueven los objetos ligeros al lanzarlos, soplarlos o hacerlos rodar. Mueve los objetos de distintas maneras. ¿De qué manera avanzaron más?
- Traza una línea de partida en la acera con tiza o cinta adhesiva.
- Predice cuál de los objetos livianos puedes hacer que se desplace más lejos con un solo lanzamiento, soplo de aire o empujón.
- Selecciona tres objetos e intenta que se muevan lo más lejos posible de la línea de partida, cada uno con un solo intento.
- Mide qué tan lejos se movieron los tres objetos. Usa diversas herramientas de medición.

Para reflexionar:

- ¿Cómo podrías cambiar los objetos para que se muevan una distancia mayor?
- ¿Qué herramienta de medición fue la más práctica de usar?
¿Por qué?