

### *Querida familia:*

**Hoy en mi clase**, hemos experimentado con distintos tamaños y cantidades de ruedas para descubrir cuáles se desplazan más rápido sobre una rampa.

### **¿Sabía usted qué?**

- Los automóviles de juguete descienden por las rampas debido a la gravedad y al movimiento cinético.
- La gravedad es la fuerza que atrae a todos los cuerpos hacia el suelo.
- El movimiento cinético es la energía que se genera por el movimiento.
- Los vehículos con ruedas de mayor tamaño recorren distancias más largas.
- Los vehículos con ruedas de menor tamaño se desplazan más rápido.

### **Ahora le puede preguntar a su hijo:**

- Cuéntame sobre el experimento que hiciste con ruedas sobre una rampa.
- ¿Cómo hiciste la rampa?
- ¿Qué automóviles bajaron más rápido por la rampa?
- ¿Qué tipos de transporte tienen ruedas?

### **Actividades que puede hacer con su hijo:**

- Explore el transporte en su casa. Con su hijo, nombre los tipos de transporte que ustedes utilizan. Hablen acerca de la cantidad de ruedas que tiene cada tipo de transporte (un automóvil, un autobús o un tren). Pida a su hijo que haga un dibujo del tipo de transporte que utiliza y piensa que se mueve más rápido.

### **Vocabulario que puede usar con su hijo:**

- **rueda:** objeto redondo que gira en círculos y permite que automóviles, camiones, bicicletas y otros objetos se desplacen.
- **transporte:** la acción de desplazar objetos o personas de un lugar a otro.
- **rampa:** una superficie plana que une dos niveles diferentes.
- **más rápido:** que se desplaza o funciona a mayor velocidad.
- **investigar:** estudiar en profundidad para obtener información y conocer hechos.
- **experimento:** una prueba para descubrir algo que no se conoce, por ejemplo, la causa de algo.