

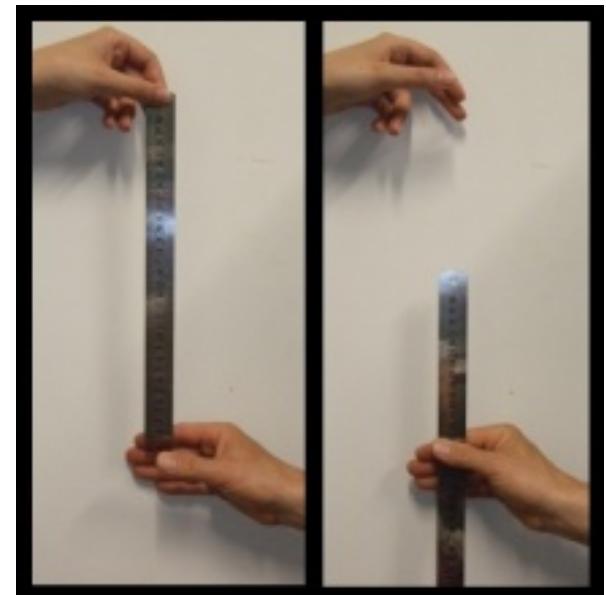
¡Reacciona!

Las imágenes muestran un método experimental para medir la velocidad de reacción: Apunta el nivel (en centímetros) al cual detienes la regla, y repite el experimento varias veces. Si tienes reacciones rápidas, la regla no se habrá desplazado mucho cuando la atrapes. Tomar una sola medición no te dará una medida confiable y precisa de las velocidades de reacción que pueda ser usada para comparar a varias personas.

Decide cuántas medidas tomarás, y qué harás con ellas para obtener una medida precisa de las velocidades de reacción. Asegúrate de justificar tus decisiones.

No es mala idea considerar las siguientes preguntas:

- Yo creo reaccionar más rápido con mi mano derecha que con la izquierda. ¿Te pasa lo mismo?
- ¿Cambian tus reacciones dependiendo de la hora del día o el tipo de cosa a la que se te pide reaccionar?
- ¿Tus reacciones mejoran con entrenamiento y práctica?
- ¿Los hombres reaccionan más rápido que las mujeres?
- ¿Los jóvenes reaccionan más rápido que la gente mayor?
- ¿Puedes imaginar otros experimentos a realizar que también midan tus reacciones?



Prueba cualquier hipótesis que puedas imaginar, y envíanos tus análisis y conclusiones.