

# ¡Experimentos de colisión!

| Suelta la canica de la colina desde donde dice “alta” | Cambia el número de canicas de colisión sobre la vía: | ¿La canica de la colina cayó en la boca del cocodrilo? (Está bien si el cocodrilo se comió las canicas de colisión) |                |                |                |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                       |                                                       | Prueba 1                                                                                                            | Prueba 2       | Prueba 3       | Prueba 4       |
| <p>Alta</p> <p>44 cm 32 cm</p>                        |                                                       | comida a salvo                                                                                                      | comida a salvo | comida a salvo | comida a salvo |
| <p>Alta</p> <p>44 cm 32 cm 20 cm</p>                  |                                                       | comida a salvo                                                                                                      | comida a salvo | comida a salvo | comida a salvo |

**RESULTADOS DE LAS COLISIONES:** El agregar más canicas de colisión (**siempre / a veces / nunca**) evita que la canica de la colina caiga en la boca del cocodrilo. ¿Por qué crees que esto sucede? Explica tus resultados en términos de energía:

---



---

# ¡Experimentos de colisión!

| Suelta la canica de la colina desde donde dice “alta” | Cambia el número de canicas de colisión sobre la vía: | ¿La canica de la colina cayó en la boca del cocodrilo? (Está bien si el cocodrilo se comió las canicas de colisión) |                |                |                |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                       |                                                       | Prueba 1                                                                                                            | Prueba 2       | Prueba 3       | Prueba 4       |
| <p>Alta</p> <p>44 cm 32 cm</p>                        |                                                       | comida a salvo                                                                                                      | comida a salvo | comida a salvo | comida a salvo |
| <p>Alta</p> <p>44 cm 32 cm 20 cm</p>                  |                                                       | comida a salvo                                                                                                      | comida a salvo | comida a salvo | comida a salvo |

**RESULTADOS DE LAS COLISIONES:** El agregar más canicas de colisión (**siempre / a veces / nunca**) evita que la canica de la colina caiga en la boca del cocodrilo. ¿Por qué crees que esto sucede? Explica tus resultados en términos de energía:

---



---