



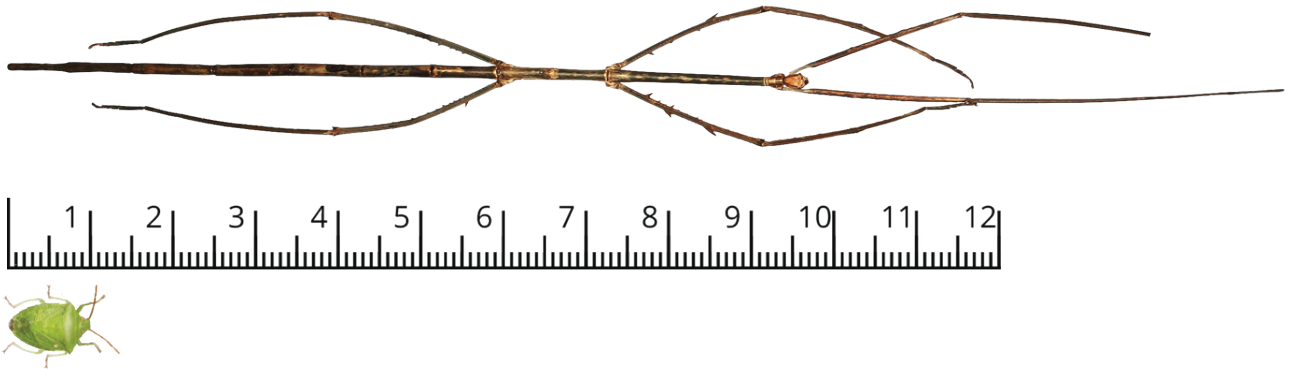
# Metros y centímetros

Exploremos longitudes en metros y en centímetros.

## Calentamiento

### Observa y pregúntate: Bicho grande, bicho pequeño

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



## ¿Qué tan largo es 1 metro?

1. Usa el papel cuadriculado de 1 centímetro para armar una tira que mida 100 centímetros de largo. Vas a necesitar tijeras y cinta.

Si lo haces de manera precisa, tu tira de papel tendrá 1 metro de largo.

2. Haz una lista de 5 cosas del salón de clase que creas que miden aproximadamente 1 metro de largo.

Después usa tu tira de papel para comprobar qué tan cerca de 1 metro está tu predicción.

3. Decide si cada uno de los siguientes mide más de 1 metro, menos de 1 metro o aproximadamente 1 metro.

a. El insecto palo de la actividad de calentamiento

b. El paso que das al caminar

c. El paso que das al correr

d. La distancia que abarcan tus brazos

## Actividad 2

### En la escuela y alrededor de ella

Priya tomó algunas medidas, en metros, y las anotó en la tabla. Pero cometió algunos errores al convertirlas a centímetros. También le faltó una medida.

|                                 | medida (metros) | medida (centímetros) |
|---------------------------------|-----------------|----------------------|
| a. altura de una puerta         | 2               | 200                  |
| b. altura del pasillo           | 3               | 30                   |
| c. ancho del pasillo            | 5               | 500                  |
| d. longitud del gimnasio        | 18              | 180                  |
| e. longitud del pasillo         | 27              | 2,700                |
| f. longitud del patio de recreo | 50              |                      |

1. Encuentra y corrige los errores de conversión de Priya. Explica cómo lo sabes.

---

---

---

---

2. Anota la longitud del patio de recreo, en centímetros. Escribe una ecuación que represente cómo pensaste.