



# Midamos en mitades y en cuartos de pulgada

Midamos longitudes en mitades de pulgada y en cuartos de pulgada.

Calentamiento

## Observa y pregúntate: Reglas

Mira las reglas que has usado para medir y la regla que te dio tu profesor.

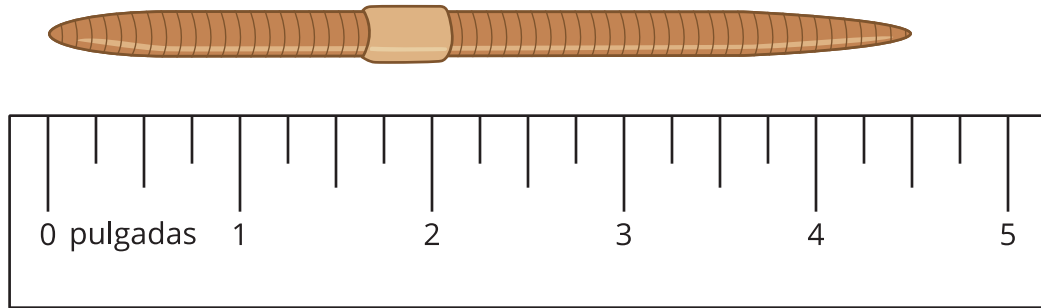
¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



## Actividad 1

### Mitades y cuartos

1. Kiran y Jada miden la longitud de una lombriz.

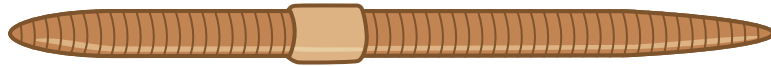


- Kiran dice que la lombriz mide  $4\frac{2}{4}$  pulgadas de largo.
- Jada dice que la lombriz mide  $4\frac{1}{2}$  pulgadas de largo.

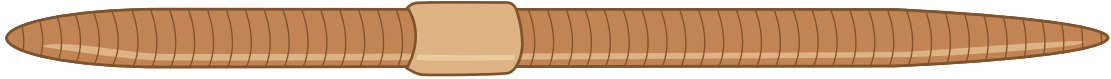
Usa la regla para explicar por qué ambas medidas son correctas.

2. Mide la longitud de cada lombriz.

**A**



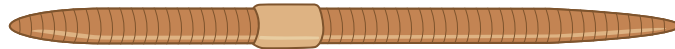
**B**



**C**



**D**



## Actividad 2

### Midamos y describamos

1. Usa la regla que recibiste hoy para medir algunos objetos del salón.

Busca al menos un objeto con una longitud que sea un número entero de pulgadas y busca por lo menos 3 objetos con longitudes que no sean números enteros de pulgadas.



| objeto | longitud |
|--------|----------|
|        |          |
|        |          |
|        |          |
|        |          |
|        |          |
|        |          |

2. Intercambia la lista con la de otro grupo. Busca una longitud que se pueda escribir de otra forma.

| objeto | longitud | longitud<br>equivalente |
|--------|----------|-------------------------|
|        |          |                         |
|        |          |                         |
|        |          |                         |
|        |          |                         |