



## 2º Grado Unidad 3: Construcción de longitudes y distancias de medición



### Visión general:

En esta unidad, los estudiantes construirán instrumentos de medición. Los estudiantes aprenderán sobre las unidades estándar para estimar, medir y comparar longitudes y distancias (pulgadas, pies y yardas). Los estudiantes usarán la suma y la resta para resolver problemas relacionados con la medición. Los estudiantes continuarán desarrollando su comprensión del valor de los números hasta 1,000 representando, ordenando y comparando. Los estudiantes demostrarán una comprensión de las secuencias de conteo. Los estudiantes resolverán problemas relacionados con la suma y la resta dentro de 1,000. Los estudiantes continuarán desarrollando fluidez utilizando el cálculo mental y las estrategias.

### Objetivos de aprendizaje:

En la Unidad 3, los estudiantes:

- Conocerán las siguientes unidades habituales para medir la longitud: pulgadas, pies, yardas.
- reconocerán la necesidad de unidades de medida estándar.
- Usarán reglas y otras herramientas de medición con el entendimiento de que la medida lineal implica una iteración de unidades.
- Reconocerán que cuanto más pequeña es la unidad, más iteraciones se necesitan para cubrir una longitud determinada.
- Compararán la relación de una unidad de medida con otra, dentro del mismo sistema.
- Verificarán midiendo para determinar si las estimaciones son precisas para la longitud.
- Determinarán la herramienta adecuada para medir la longitud: regla de pulgadas y vara de medir.
- Comprenderán la importancia y utilidad de las estimaciones razonables.
- Conectarán las unidades de números enteros de las reglas, las varas de medir y las cintas métricas a las rectas numéricas que muestren las unidades de números enteros que comiencen en 0.
- Utilizarán estas herramientas de medición para modelar diferentes representaciones de sumas y diferencias de números enteros menores o iguales a 100 utilizando los números del 0 al 100.

**Vocabulario clave:** (vinculado al Glosario Interactivo del DOE de GA)

Distancia	Estimar	Pie	Unidad estándar
Pulgada	Longitud	Medidas	Unidad
Parcial-entero	Valor posicional	Regla	Yarda

### Recursos de apoyo:

<http://ctlslearn.cobbk12.org/>

[Juego de medición](#)

<https://gavirtual.instructure.com/courses/34720#modules>

[Medición con diferentes objetos](#)

