



## Unidad 5 de 1<sup>er</sup> grado: Resolución de problemas para responder preguntas de la vida real

**Descripción general:**

Como resultado de la participación de los estudiantes en esta unidad, los estudiantes desarrollarán y usarán estrategias para resolver problemas contextuales (de la vida real) hasta la cantidad de 100. Los estudiantes desarrollarán estrategias de cálculo mental a medida que usan y conectan la comprensión del valor posicional y estrategias de sumas/restas de un solo dígito, y herramientas concretas para sumar y restar hasta 100. Los estudiantes encontrarán 10 más o 10 menos de un número, contarán por decenas para sumar y restar múltiplos de 10 hasta 100 y usarán estrategias de cálculo mental, así como modelos concretos, y resolverán y justificarán soluciones a problemas de la vida real. Esta unidad es una acumulación del trabajo que los estudiantes han completado en unidades anteriores.

**Objetivos de aprendizaje:**

En esta Unidad, los estudiantes van a:

- Demostrar comprensión de todos los objetivos de aprendizaje anteriores.
- Usar una variedad de estrategias para resolver problemas matemáticos aplicables de suma y resta con números enteros de uno y dos dígitos.
- Dado un número de dos cifras, encontrar mentalmente 10 más, o 10 menos que el número, sin tener que contar; Explique el razonamiento utilizado.
- Sumar y restar múltiplos de 10 hasta 100.
- Sumar y restar con fluidez hasta 10
- Hacer preguntas y responderlas basándose en la información recopilada, observaciones y presentaciones gráficas apropiadas para comparar y ordenar números enteros.

**Vocabulario clave:** (Vinculada al glosario interactivo de DOE de GA)

Suma	Comparar	Contando con	Datos
Descomponer	Igual a	Menos que	Más que
Valor posicional: decenas y unidades	Sustracción	Tabla	marca de conteo
Diez fotogramas			

**Recursos de apoyo:**

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

<https://toytheater.com/addition-pull/>

<https://gavirtual.instructure.com/courses/34716#modules>

<https://toytheater.com/subtraction-sumo/>

<https://apps.mathlearningcenter.org/number-pieces/>

<https://apps.mathlearningcenter.org/number-chart/>