



Unidad 7 de Kindergarten:

Usar números y datos para dar sentido a mi mundo

**Visión general:**

En esta unidad, los alumnos seguirán investigando el valor posicional y resolverán problemas de sumas y restas en el mundo real. Explicarán los patrones que ven y tendrán experiencias adicionales en la creación, extensión y descripción de patrones con números y formas. Los alumnos describirán patrones relacionados con el paso del tiempo en sus vidas (ayer, hoy y mañana). Basándose en sus intereses y curiosidad, crearán preguntas estadísticas de investigación, recopilarán datos, los analizarán y explicarán para responder a sus preguntas.

Objetivos de aprendizaje:

En la Unidad 7, los alumnos:

- Describirán los números del 11 al 19 componiendo y descomponiendo en diez unidades y algunas unidades más.
- Compondrán (juntar) y descomponer (separar) números hasta el 10 utilizando objetos y dibujos.
- Representarán sumas y restas hasta 10 utilizando diversas representaciones y estrategias.
- Utilizarán diversas estrategias para resolver problemas de sumas y restas dentro de 10.
- Sumarán y restarán con fluidez dentro de 5 utilizando una variedad de estrategias para resolver problemas matemáticos prácticos.
- Crearán, ampliarán y describirán patrones repetitivos con números y formas, y explicar la razón de ser del patrón.
- Describirán patrones que impliquen el paso del tiempo utilizando palabras y frases relacionadas con eventos reales.
- Formularán preguntas y responderlas basándose en la información recopilada, en observaciones y en representaciones gráficas adecuadas para resolver problemas de la vida cotidiana.

Vocabulario Clave: (vinculado al glosario interactivo del DOE de GA)

Sumar - juntar	Analizar	Fragmento	Comparar	Componer
Núcleo	Datos	Diferencia	Descomponer	Explicar
Igual	Extender	Interpretar	Iteración	Vivir
Más común	Patrón	Cantidad	Representar	Separar
Conjunto	Clasificar	Estrategia	Restar	Sumar

Recursos de apoyo:

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

<https://pbskids.org/cyberchase/games/poddle-weigh-in>

<https://gavirtual.instructure.com/courses/33668#modules>

https://www.abcya.com/games/roll_to_the_finish

<https://www.roomrecess.com/mobile/GeoPatterns/play.html>

<https://gpb.pbslearningmedia.org/resource/7f71e3ad-1584-48fi-961b-aaad89a9ffb8/space-patterns-peg-cat/>