

Carta para los padres - Matemáticas de 1º grado

Septiembre

Suma y resta de números enteros hasta el 10

Durante este periodo, su estudiante:

- ❖ Adquirirá fluidez en la suma y resta hasta el 10
- ❖ Sumará y restará números hasta el 20
- ❖ Resolverá problemas verbales

Su estudiante explorará estrategias que pueden usarse para resolver problemas de suma y resta. La tabla a continuación proporciona algunos ejemplos de los tipos de problemas que su estudiante podría encontrar y las estrategias que podría usar.

Trabajo con conceptos matemáticos:

PROBLEMA	COMENTARIO
<p>Completa 10 ¿Cuántas cuentas se necesitan para completar 10? Escribe el número.</p>  <p>Llena el cuadro para completar la ecuación.</p> $6 + \square = 10 \quad 4 + \square = 10$	<p>Sumas de 10 (10 + 0, 9 + 1, 8 + 2, 7 + 3, 6 + 4, 5 + 5... 0 + 10) Las sumas de 10 son pares de números que sumados equivalen a 10. Reconocer instantáneamente las combinaciones que suman 10 (ej., 3 + 7 = 10) ayuda cuando los estudiantes comienzan a sumar números más grandes como 30 + 70 = 100 o 43 + 7 = 50.</p>
<p>Sigue contando Comienza con 8 Luego, sigue contando 9, 10, 11, 12</p> 	<p>Sigue contando Contar es una estrategia que los estudiantes usan cuando empiezan a trabajar con conceptos de suma. Los estudiantes resuelven problemas de suma usando rectas numéricas o contando con sus dedos.</p>
<p>Problemas verbales <i>Kelly tiene 5 caracoles. Ella regala algunos. Ahora tiene 3 caracoles. ¿Cuántos regaló?</i></p> $3 + \underline{2} = 5 \text{ Puedes resolver una ecuación de suma}$ <p style="text-align: center;">o</p> $5 - \underline{2} = 3 \text{ Puedes resolver una ecuación de resta}$	<p>Problemas verbales Los estudiantes aprenderán a relacionar los números que aparecen en los problemas verbales con las ecuaciones de suma y resta. Esto les ayudará a comprender qué información aparece en un problema y qué necesitan averiguar para responder la pregunta.</p>

Recursos para los padres:

- ❖ **Kahn Academy - [khanacademy.org](https://www.khanacademy.org)**
- ❖ **Math Learning Center - Aplicaciones gratuitas de matemáticas en [mathlearningcenter.org](https://www.mathlearningcenter.org)**

Carta para los padres - Matemáticas de 1º grado

Septiembre

Suma y resta de números enteros hasta el 10

❖ You Cubed - Aplicaciones y juegos en youcubed.org

Preguntas frecuentes:

P: Mi estudiante escribe algunos números al revés. ¿Debo preocuparme?

R: Algunos estudiantes de primer grado escriben los números al revés. A esta edad, los estudiantes están desarrollando sus habilidades motoras y la coordinación visual-motora. Algunos todavía están aprendiendo a formar sus números correctamente. Si su estudiante invierte un número, indíqueselo y pídale que lo copie de un número en la página o una recta numérica. Con el tiempo, ellos aprenden a practicar la formación y la posición correctas.