

Querida familia:

En esta unidad, Sumas hasta 20: Operaciones y estrategias, su hijo aprenderá múltiples estrategias para sumar dos y tres números. También explorará qué significa el signo igual y cómo hallar una incógnita en una ecuación. Por ejemplo, en la ecuación $5 + ? = 12$, la incógnita es 7.

El niño de carrera STEM de la unidad

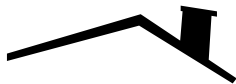
Hola, soy C. J.

¡Hola! Mi nombre es C. J., y quiero ser estadístico. Los estadísticos usan las matemáticas para reunir y analizar datos.



¿Qué términos matemáticos usará su hijo?

Término	Comprensión del estudiante
ecuación	una oración numérica con un signo de igual que muestra que las cantidades en ambos lados tienen igual valor
incógnita	un número que falta (el número que se debe hallar) en una ecuación
sumando	todo número que se suma; por ejemplo, en $3 + 4 = 7$, tanto 3 como 4 son sumandos



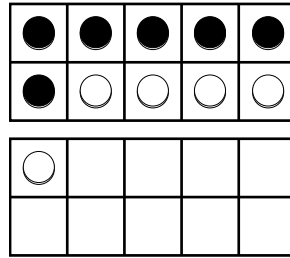
Matemáticas Actividad en el hogar

¿Qué puede hacer su hijo en casa?

Anime a su hijo a practicar las estrategias de suma que aprendió. Por ejemplo, pida a su hijo que arme grupos de objetos para hallar sumas, o totales, de no más de 20.

¿Qué aprenderán en esta unidad?

Usar un marco de 10 para sumar



$$6 + 5 = 11$$

Su hijo aprenderá a sumar dos números con un marco de 10. Los marcos de 10 brindan organización y estructura a los estudiantes en el momento de sumar. En los marcos de 10, los estudiantes pueden usar manipulables, como fichas o dibujos.

Sumar tres números

Su hijo también aprenderá a usar estrategias que lo ayudarán a decidir cómo sumar tres números de manera eficiente. Por ejemplo, los estudiantes elegirán dos sumandos que puedan sumar con facilidad antes de sumar el tercer sumando al total.

Ejemplos:

$$\textcircled{3} + 5 + \textcircled{7} = ?$$

$$10 + 5 = 15$$

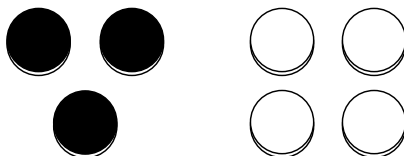
$$\textcircled{9} + \textcircled{1} + 2 = ?$$

$$10 + 2 = 12$$

Usar propiedades para sumar

Los estudiantes también aprenderán a usar propiedades al sumar dos o tres números. Los estudiantes deben entender que el orden en el que se suman los números no importa. A lo largo de esta unidad, encerrarán en un círculo cantidades, sin importar su orden, para mostrar cuáles sumarán primero. En el ejemplo de abajo, el orden de los sumandos, 3 y 4, no afecta su suma.

$$3 + 4 = 7$$



$$4 + 3 = 7$$

