

Unidad 8

Carta a la familia

Revela las
MATEMÁTICAS®

Querida familia:

En esta unidad, Estrategias de suma y resta, su hijo aprenderá a formar y descomponer números hasta el 10.

El niño de carrera STEM de la unidad

Hola, soy David.

¡Hola! Mi nombre es David, y quiero ser ingeniero de sonido. Los ingenieros de sonido usan las matemáticas cuando determinan la cantidad de micrófonos que necesitan.



¿Qué términos matemáticos usará su hijo?

Término	Comprensión del estudiante
camino de números	modelo de conteo que se usa para sumar o restar
contar hacia adelante	estrategia de suma en la que se empieza en el sumando más grande y se cuenta hacia adelante para hallar el total. Por ejemplo, al sumar 3 y 2, se empieza en el 3 y se cuenta hacia adelante
contar hacia atrás	estrategia de resta en la que se empieza en el número más grande y se cuenta hacia atrás para hallar la diferencia
descomponer	separar números; una manera de restar
diferencia	la respuesta a un problema de resta
ecuación	oración numérica que tiene un signo igual, como $5 + 2 = 7$
formar (componer)	juntar números; una manera de sumar
restar	cuando los estudiantes separan números
suma o total	la respuesta a un problema de suma
sumar	cuando los estudiantes combinan o unen números



¿Qué puede hacer su hijo en casa?

Matemáticas Actividad en el hogar

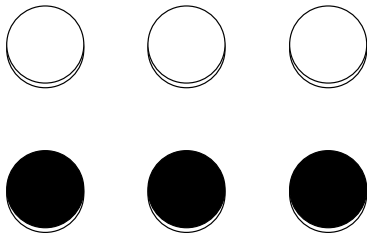
Anime a su hijo a formar y descomponer números. Por ejemplo, mientras ponen la mesa, pida a su hijo que determine cómo “formar” la cantidad total de platos sobre la mesa.

¿Qué aprenderán en esta unidad?

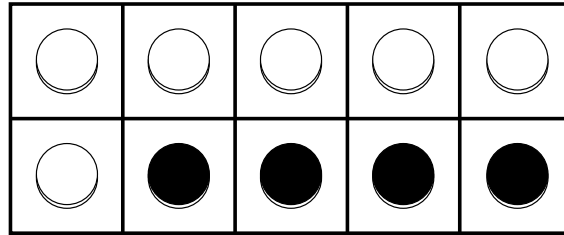
Formar números hasta el 10

Su hijo aprenderá a formar los números del 4 al 10. Los estudiantes usarán dibujos y colores para formar los números. Formarán el 10 de distintos modos con marcos de 10.

Ejemplos:



3 y 3 son 6.

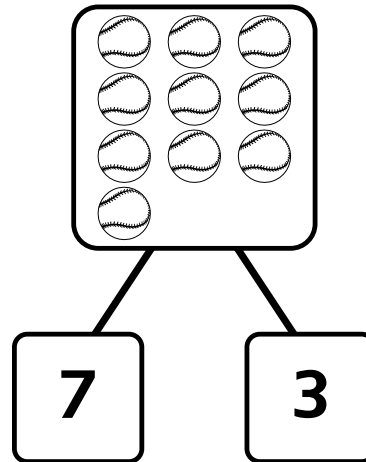
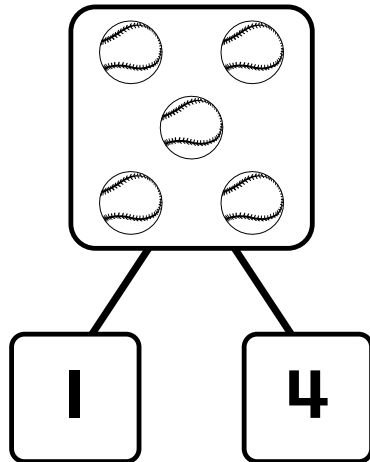


$6 + 4 = 10$

Descomponer números hasta el 10

Su hijo también aprenderá a descomponer los números del 4 al 10. Los estudiantes usarán enlaces numéricos para descomponer los números.

Ejemplos:

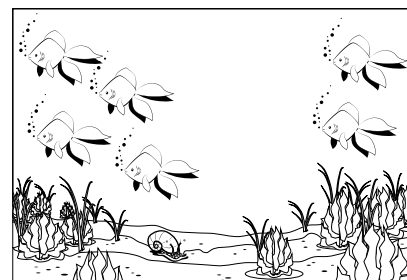


Resolver problemas de suma con resultado desconocido

Su hijo también aprenderá a sumar una parte a otra parte para hallar el total. Los estudiantes usarán ilustraciones y dibujos para sumar.

Ejemplo:

Hay 4 peces en el agua. 2 peces más se acercan nadando. ¿Cuántos peces hay ahora en el agua?



$4 + 2 = 6$