

Querida familia:

En esta unidad, Importancia de la suma, su hijo aprenderá a escribir ecuaciones para resolver problemas de suma con palabras.

La niña de carrera STEM de la unidad

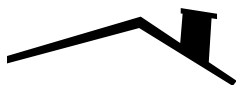
Hola, soy Chloe.

Quiero ser carpintera. Los carpinteros usan las matemáticas para hallar el largo total de dos tablas.



¿Qué términos matemáticos usará su hijo?

Término	Comprensión del estudiante
parte	cantidad que se junta con otra cantidad; en una ecuación de suma, es un sumando
problema con palabras	problema matemático que incluye una situación de la vida diaria
todo	el resultado de juntar dos cantidades; en una ecuación de suma, es la suma o total



Matemáticas Actividad en el hogar

¿Qué puede hacer su hijo en casa?

Anime a su hijo a practicar la resolución de problemas de suma con palabras. Busque situaciones cotidianas en las que pueda pedirle a su hijo que halle la suma o un sumando que falta.

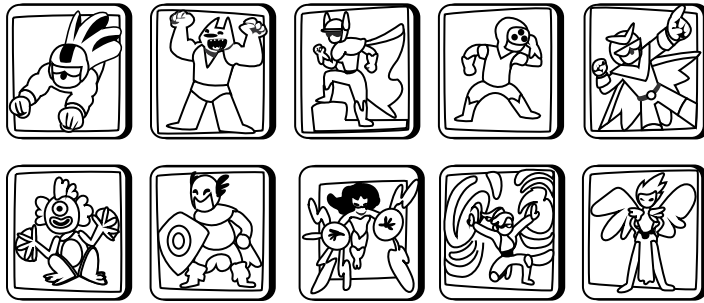
¿Qué aprenderán en esta unidad?

Resolver problemas con resultado desconocido

Su hijo aprenderá a sumar una parte a otra parte para hallar el resultado (o el todo). Anime a su hijo a hacer dibujos simples como círculos o X para resolver estos problemas. Al escribir una ecuación de suma, se usa ? para la incógnita.

Ejemplo:

Trang tiene 10 tarjetas coleccionables. Compra 4 tarjetas más. ¿Cuántas tiene ahora?



$$10 + 4 = ?$$



$$10 + 4 = 14$$

Trang tiene 14 tarjetas coleccionables.

Resolver problemas con ambos sumandos desconocidos

Su hijo también aprenderá a resolver problemas de suma en los que ambos sumandos son desconocidos. En este tipo de problemas, es fundamental que los estudiantes comprendan que puede haber varias respuestas correctas. El concepto importante es que la suma de los sumandos debe ser equivalente al total indicado.

Ejemplo:

Hay 12 perros en el parque. Algunos son machos y otras son hembras.

¿Cuántos son machos y cuántas son hembras?



La ecuación $12 = ? + ?$ representa el problema. Algunas respuestas posibles:

$$2 + 10 = 12$$

$$10 + 2 = 12$$

$$3 + 9 = 12$$

$$9 + 3 = 12$$

$$4 + 8 = 12$$

$$8 + 4 = 12$$

$$5 + 7 = 12$$

$$7 + 5 = 12$$

$$6 + 6 = 12$$