

Querida familia:

En esta unidad, Comprender las sumas, su hijo aprenderá a resolver problemas de suma con palabras con representaciones y ecuaciones.

La niña de carrera STEM de la unidad

Hola, soy Marisol.

¡Hola! Mi nombre es Marisol, y quiero ser paramédica. Los paramédicos usan las matemáticas cuando determinan la cantidad de vendas que necesitan para tratar a un paciente.



¿Qué términos matemáticos usará su hijo?

Término	Comprensión del estudiante
ecuación	oración numérica que representa un problema. Incluye números y símbolos como + o =
en total	otra manera de decir <i>total</i>
signo igual (=)	símbolo que se usa para indicar que la cantidad en el lado izquierdo de una ecuación es igual a la cantidad en el lado derecho de la ecuación
signo más (+)	símbolo que se usa para indicar que dos o más números se deben unir o sumar
suma	respuesta a un problema de suma
sumar	juntar números
total	los estudiantes juntan dos números para hallar un total
unir	juntar dos números



¿Qué puede hacer su hijo en casa?

Matemáticas Actividad en el hogar

Anime a su hijo a buscar situaciones de la vida diaria en las que pueda resolver un problema con palabras de suma con una representación y una ecuación.

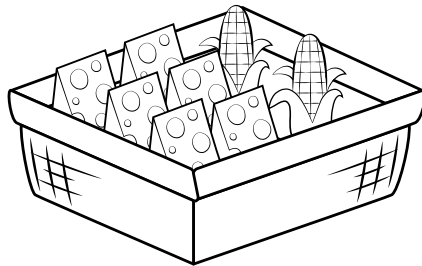
¿Qué aprenderán en esta unidad?

Resolver problemas de juntar

Su hijo aprenderá a representar juntar para hallar el total. Se alienta a los estudiantes a representar problemas con palabras con fichas o dibujos. En este tipo de problemas, a los estudiantes se les da dos sumandos y se les pide que hallen el total. Los estudiantes deben analizar el problema para determinar qué se pregunta en cada situación.

Ejemplo:

Hay 6  quesos y 2  elotes en una canasta. ¿Cuántos alimentos hay en la canasta?



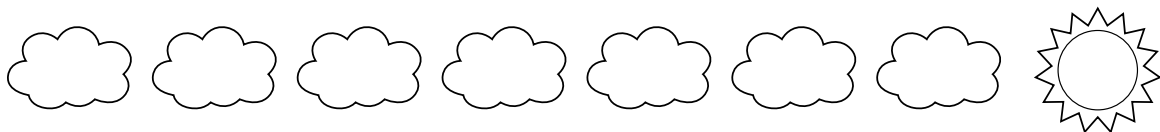
$$6 + 2 = 8$$

Hacer representaciones para resolver problemas con palabras

Su hijo también aprenderá a resolver problemas con palabras de suma con representaciones. Los bocetos y dibujos dan apoyo a los estudiantes para comprender qué se pregunta en los problemas con palabras. Se alienta a los estudiantes a representar problemas con palabras con dibujos antes de escribir una ecuación.

Ejemplo:

Hay 7  nubes y 1  sol en el cielo. ¿Cuántos objetos hay en el cielo?



$$7 + 1 = 8$$