

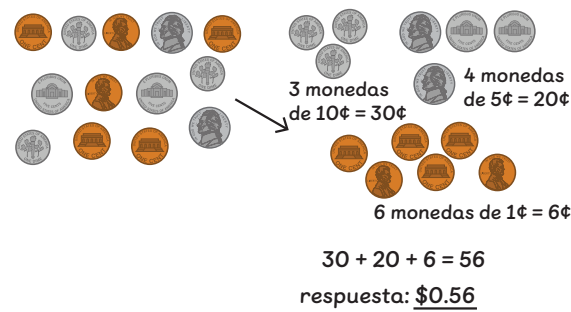
Conocimientos de matemáticas

Este es un resumen de los contenidos que aprenderán los estudiantes en esta unidad.

Suma y resta hasta el 100

El valor del dinero TEKS 2.5.A

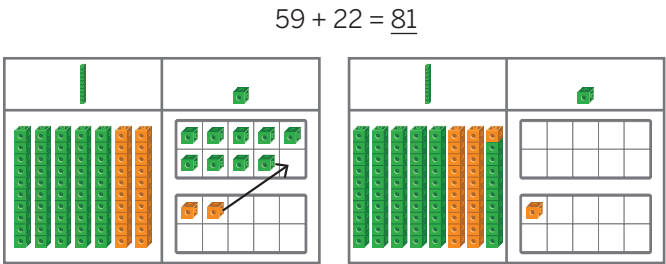
- El dinero viene en monedas de diferentes valores.
 - El símbolo de **dólar** (\$) sirve para representar el valor total de las monedas.
- Se pueden usar estrategias para sumar hasta el 100 para resolver problemas de palabras relacionados con dinero.
 - Se puede hallar el valor total de un grupo de monedas o billetes contando salteado o contando hacia arriba desde el valor más grande y siguiendo por los más pequeños.
 - Las monedas pueden agruparse estratégicamente para formar sumas conocidas o para sumar decenas y unidades usando el valor posicional.



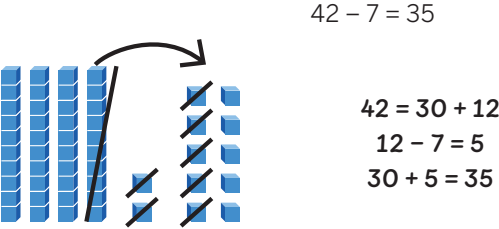
Sumar y restar hasta el 100 TEKS 2.4.B

Se pueden usar estrategias basadas en el valor posicional o las propiedades de las operaciones para sumar y restar hasta el 100.

- Para sumar, a veces es necesario **componer** diez unidades, o agruparlas en una decena.

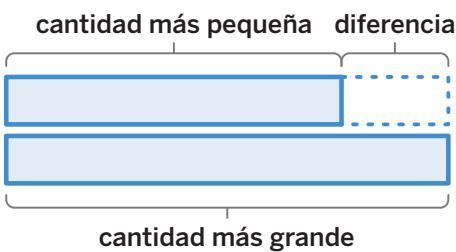


- Para restar, a veces es necesario **descomponer** una decena, o separarla en diez unidades.



Sumar y restar para comparar TEKS 2.4.C

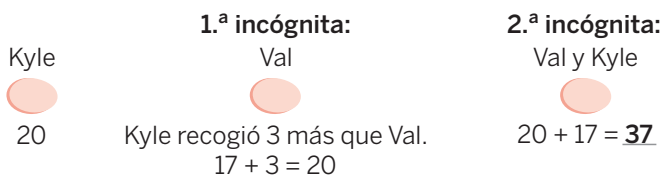
- La suma y la resta se pueden usar para comparar dos cantidades o para hallar la diferencia entre ellas.
 - La incógnita de un problema de palabras que pide comparar dos cantidades puede ser la diferencia, la cantidad más pequeña o la cantidad más grande.



Resolver problemas de palabras de dos pasos TEKS 2.4.C

- A veces, un problema de palabras tiene más de una incógnita y hace falta más de un paso para resolverlo.
 - A veces, se necesitan dos operaciones diferentes.
 - La relación entre las cantidades en un problema permite decidir el orden en que hay que usarlas para resolver el problema.

Kyle puso 20 huevos en una cesta. Kyle recogió 3 huevos más que Val. ¿Cuántos huevos recogieron en total?



Investigación de la unidad

La **Lección 1** constituye la Investigación de la unidad. Los estudiantes crean valores para un sistema de fichas basándose en su comprensión de la suma para desarrollar la curiosidad y aplicar lo que saben de diferentes maneras. Consulte la sección **Conexión con el cuidador** para ayudar a los estudiantes a seguir explorando los conceptos matemáticos que verán en la unidad.

Conexión con el cuidador

A los estudiantes les puede resultar interesante aprender sobre las distintas formas de dinero que se usan, los valores de las monedas y sus nombres. Anímelos a descubrir semejanzas y diferencias entre las monedas y sus valores.