

Vocabulario Clave:

decimal: número que incluye un entero y una fracción de entero (en este caso, tanto dólares como céntimos).

penny: moneda estadounidense de 1 céntimo

nickel: moneda estadounidense de 5 céntimos; 1 níquel equivale a 5 peniques

dime: moneda estadounidense de 10 céntimos; 1 dime equivale a 10 pennies

quarter: moneda estadounidense de 25 céntimos; 1 quarter equivale a 25 pennies

centavo (¢): una cantidad de dinero que equivale a una parte de un dólar; 100 céntimos equivalen a 1 dólar

dollar (\$): una cantidad de dinero igual a 100 céntimos

representación pictórica: forma de representar el pensamiento mediante imágenes

Ideas claves:

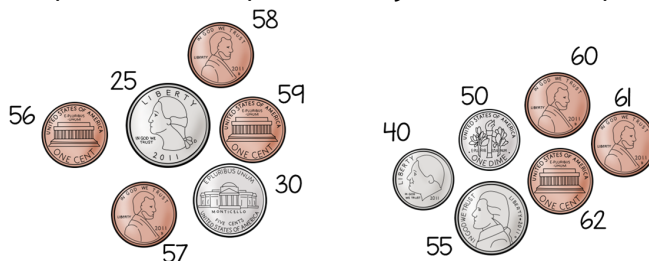
Los estudiantes deben resolver problemas de palabras que incluyan sumar o restar diversas cantidades de monedas o dólares, utilizando adecuadamente los símbolos del centavo o del dólar. No se espera que los alumnos de segundo grado utilicen decimales y, por lo tanto, no se les pedirá que resuelvan problemas de palabras que incluyan dólares y centavos juntos.

Example:

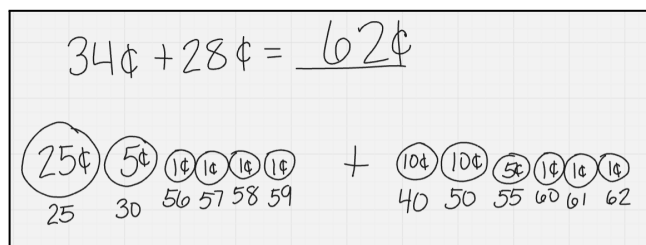
Jaleel is putting his change in a piggy bank to save up to buy a new video game. He saved 34¢ last month, and he saved 28¢ this month. How many cents did he save altogether?

Hay varias formas en que los estudiantes pueden mostrar su pensamiento cuando resuelven problemas con dinero:

1. **Monedas físicas/dólares:** los estudiantes tendrán acceso a manipulativos de dinero en sus salones de clase y podrán usarlos para resolver problemas y/o mostrar su pensamiento.



2. **Representación pictórica:** los estudiantes también pueden dibujar monedas para mostrar su pensamiento.



3. **Utilización de valores numéricos:** los estudiantes pueden utilizar el valor de cada moneda/dólar en una ecuación para sumar o restar.

$$25+5+4+10+10+5+3=$$

$$25+5+4+20+5+3=$$

$$45+5+4+5+3=$$

$$45+5+4+5+3=$$

$$45+10+4+3=$$

$$55 + 7 = 62¢$$

Ejemplos de problemas:

Soren has a collection of coins totaling 59¢. Can you show three different ways to make the value of her collection?

Can you show how to make 37¢ in three different ways?

Anya had 82¢. She spent 25¢ on a piece of candy at the store. How many cents does Anya have left?