

Halla la diferencia.

Resta las unidades.

Reagrupa si es necesario.

Resta las decenas.

Resta las centenas.

$$\begin{array}{r} 556 \\ -372 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55\ 6 \\ -37\ 2 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 15 \\ \cancel{5}\ \cancel{5}6 \\ -3\ 72 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 15 \\ \cancel{5}\ \cancel{5}6 \\ +3\ 72 \\ \hline 1\ 84 \end{array}$$

Practica haciendo muchas restas de tres dígitos hasta que puedas resolverlas fácilmente. Recuerda que puedes comprobar tú mismo tus restas mediante sumas.

Dinero

Monedas y billetes de dólar

¿Puedes decir el nombre de estas monedas y cuántos centavos vale cada una?

ILUSTRACIÓN

Esta es otra moneda que debes haber visto muchas veces, y se llama medio dólar. Vale 50 centavos.

ILUSTRACIÓN

Esta ilustración es de un billete de dólar.

ILUSTRACIÓN

Esta es la manera como se escribe un dólar, usando números y el signo de dólar:

\$ 1.00

\$1.00 vale tanto como 100 centavos.

\$ 1.00 = 100¢

Puedes escribir cantidades de dinero usando el signo de centavos o el signo de dólar.

centavos ¢ dólares \$

Cuando escribes una cantidad de dinero con el signo de dólar, los números que están a la derecha del punto (“punto decimal”) son centavos. Por ejemplo, \$1.50 es 1 dólar con 50 centavos. \$2.98 es 2 dólares con 98 centavos.

Las cantidades menores de un dólar, las puedes escribir usando el signo de dólar o el signo de centavos.

$$\$0.89 = 89 \text{ ¢}$$

Puedes leer \$0.89 y 89¢ de la misma manera—ochenta y nueve centavos.

¿Cuánto cuesta este carrito de juguete?

ILUSTRACIÓN.

¿Cómo escribirías 79¢ usando el signo de dólar en vez del de centavos?

269

¿Cuántas equivalen a un dólar?

Aprendamos ahora cuántas monedas de los diferentes tipos se necesitan para llegar a un dólar. Al mismo tiempo veamos a cuántas fracciones de dólar equivale cada moneda.

ILUSTRACIÓN. *Dos medios dólares equivalen a un dólar. Medio dólar es $\frac{1}{2}$ de dólar.*

ILUSTRACIÓN. *Cuatro cuartos equivalen a un dólar. Un cuarto es $\frac{1}{4}$ de dólar.*

ILUSTRACIÓN. *Diez monedas de diez centavos equivalen a 1 dólar. Una moneda de 10 centavos es $\frac{1}{10}$ de dólar.*

270

Cuartos y contando de 25 en 25

Henry quiere comprar un chupete de helado en la cafetería de la escuela. Este cuesta 50¢. Su mamá le da cuartos para pagar el helado. ¿Cuántos cuartos le habrá dado?

El Sr. Jones compra un periódico. Este cuesta 25¢. Le da al vendedor un billete de dólar. El hombre le da el cambio en cuartos. ¿Cuántos cuartos le da al Sr. Jones?

Recuerda: 2 cuartos equivalen a 50¢; 3 cuartos equivalen a 75¢ y 4 cuartos equivalen a \$1.00. Cuando cuentas cuartos, puedes contar de 25 en 25. Practica contando de 25 en 25 hasta 200.

25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200

Contando dinero

Cuando cuentas monedas, empieza a contar por las que valen más. Por ejemplo, ¿cuánto valen todas estas?

ILUSTRACIÓN

25¢ 50¢ 60¢ 70¢ 75¢ 76¢ 77¢

Estas monedas suman 77¢. ¿Cuál es la otra forma de escribir 77¢ usando el signo de dólar?

Contemos ahora este dinero. Cuenta los dólares antes de contar los centavos.

271

ILUSTRACIÓN

Empezando por los billetes de dólar, tienes \$2.00. Tres cuartos suman 75¢ más, o sea, \$2.75 hasta el momento. Dos monedas de diez centavos hacen \$2.85, \$2.95. Ahora los tres níqueles. Con el primer níquel llegas a \$3.00 exactos. Luego tienes \$3.05, \$3.10. Finalmente, los peniques. Cuentas \$3.11, \$3.12, \$3.13, \$3.14. En total tienes \$3.14.

Practica contando dinero hasta que puedas hacerlo rápidamente y sin equivocarte.

Sumando y restando dinero

Cuando escribes cantidades de dinero, sumas y restas esas cantidades, de la misma manera como sumas y restas otros números. Por ejemplo:

$$\begin{array}{r} 1 \\ 67¢ \\ + 18¢ \\ \hline 85¢ \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1 \\ \$ 1.85 \\ + 3.64 \\ \hline \$ 5.49 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 612 \\ \$ 6.72 \\ - 4.26 \\ \hline \$ 2.46 \end{array}$$

Fíjate que cuando necesitas reagrupar en un problema con dinero, haces lo mismo que harías en una operación normal de suma o resta. En una operación con dinero, no te olvides de escribir los signos de \$ ó ¢ en tu respuesta, y recuerda también que tienes que poner el punto decimal.

Problemas con palabras

272

Cuando practicas las matemáticas, tendrás que hacer muchos problemas de palabras. El truco es pensar bien en lo que te pide hacer el problema. ¿Te pide que sumes? ¿O que restes, tal vez?

¿Qué te pide que hagas este problema de palabras?