

## Carrera por el dólar



### Tu trabajo

Jugar un juego de cartas para practicar cómo sumar monedas rápidamente al igual que un **banquero**.

### Lo que necesitas

- Tarjetas índice
- Papel y lápiz

### Qué hacer

1. Hacer tus tarjetas de monedas cortando las tarjetas índice por la mitad y escribiendo las denominaciones de las monedas (1¢, 5¢, 10¢, 25¢) en cada tarjeta. Debes hacer múltiples tarjetas con la misma denominación.
2. Barajar las cartas.
3. Repartir las tarjetas a los jugadores con la imagen de la moneda hacia abajo. Los jugadores no pueden mirar sus tarjetas.
4. Para jugar, cada jugador debe voltear la carta de encima hacia el lado que muestra la moneda y calcular su valor.
5. Cada jugador voltea una carta y añade el valor de esa carta al de la carta original. Puede ser útil escribir una ecuación con el valor total de las monedas. Por ejemplo, tu ecuación podría aparecer así:

$$25¢ + 10¢ + 5¢ + 1¢ = 41¢$$

O

$$\$0.25 + \$0.10 + \$0.05 + \$0.01 = \$0.41$$

6. Los jugadores continúan volteando las tarjetas hasta que un jugador complete un dólar y gane el juego.

### Aprender más juntos

Una buena manera de contar las monedas rápido es comenzar a contar primero las de más valor. Si tienes una pila con 3 monedas de centavo, 2 de diez y una de cinco, cuenta primero las de diez, después las de cinco, y finalmente las de centavo. También puedes contar las monedas rápidamente. Se trata de contar por cualquier número que no sea uno. Puedes contar de dos en dos, de cinco en cinco, de diez en diez. Por ejemplo, al contar “2, 4, 6, 8” estás contando así.

## Race to the Dollar



### Your Job

Play a card game to practice adding up coins quickly just like a banker.

### What you will need

- Note cards
- Paper and pencil

### What to do

1. Make your coin cards by cutting the note cards in half and writing coin denominations (1¢, 5¢, 10¢, 25¢) on each card. You should make multiple cards with the same denomination.
2. Shuffle the cards.
3. Deal cards to the players with the coin side facing down. Players cannot peek at their cards.
4. To play, each player flips their top card to the coin side and notes how much it is worth.
5. Each player flips the next card and adds the value of that card to their original card. It may help to write an equation for the total value of the coins. For instance, your equation may look like this:

$$25¢ + 10¢ + 5¢ + 1¢ = 41¢$$

OR

$$\$0.25 + \$0.10 + \$0.05 + \$0.01 = \$0.41$$

6. Players keep turning over cards until one player reaches a dollar and wins the game.

### Learn more together

A good way to count change quickly is to start by counting the coins of the highest value first. If you have a pile with 3 pennies, 2 dimes and 1 nickel, count the dimes first, then the nickels and finally the pennies. You can also “skip count” to add up coins quickly. “Skip counting” is counting by any number other than one. You can skip count by 2’s, 5’s or 10’s. For instance, when you count “2, 4, 6, 8” you are “skip counting.”