



CHILDREN'S MUSEUM HOUSTON

Isn't It Interesting?

Description

What's the difference between keeping your money in a piggy bank or a savings account?

Background

It's true that money doesn't grow on trees, but it can grow or increase if it's kept in a **savings account**. If you open up a savings account at a bank or financial institution, they will pay you a small amount of money, called **interest**, for what you deposit. The amount of interest you earn can depend on the type of savings account and how long you keep your money in the account.

Materials

- Game board
- Spinner
- Dice
- Game pieces
- Account Log
- Pencil
- Calculator
- Play money (optional)

Procedure

Before the game:

- Print copy of game board.
- Print and cut out spinner; use a brass fastener and a paper clip to complete the game spinner.
- Print out copies of the Account Log (one per player).



Game Play:

1. Each player starts with \$100.
 - How will you keep your money safe? Some people keep their money in piggy banks at home. Others deposit their money in bank saving accounts to earn interest (the bank will pay you a small amount of money for the money you deposit).
2. Spin the paper clip to find out where you are going to keep your money.
3. Place your game piece on the start square. Calculate your starting balance on your Account Log.
4. Roll the dice and move that many squares on the game board. Read the square and follow the directions. Add income or subtract expenses from your account and calculate your balance on your Account Log.
5. Take turns with your opponent(s) rolling the dice and moving along the board.
6. When each player makes it to the Finish square, the game is over.
7. Each player should calculate their final balance. The player with the most money at the end of the game wins.

Questions

- Play the game again. How do different interest rates affect your account balance?
- If you have a piggy bank at home, would you consider opening a savings account? Children can open savings accounts at banks if they are accompanied by a parent or guardian.

Resources

- Bank of America— Better Money Habits: bettermoneyhabits.bankofamerica.com
- Wells Fargo— Hands On Banking: handsonbanking.org

TEKS

Math: Personal Financial Literacy

- 1.9(A) Define money earned as income
- 1.9(C) Distinguish between spending and saving
- 2.11(A) Calculate how money saved can accumulate into a larger amount over time
- 2.11(B) Explain that saving is an alternative to spending
- 2.11(C) Distinguish between a deposit and a withdrawal
- 3.9(E) List reasons to save and explain the benefit of a savings plan, including for college
- 3.9(F) Identify decisions involving income, spending, saving, credit, and charitable giving
- 4.10(C) Compare the advantages and disadvantages of various savings options
- 4.10(E) Describe the basic purpose of financial institutions, including keeping money safe, borrowing money, and lending

Social Studies: Economics

- 1.7(A) Describe ways that families meet basic human needs
- 2.9(A) Explain how work provides income to purchase goods and services
- 2.9(B) Explain the choices people in the U.S. free enterprise system can make about earning, spending, and saving money and where to live and work
- 3.6(A) Identify ways of earning, spending, saving, and donating money



CHILDREN'S MUSEUM HOUSTON

¿No es interesante?

Descripción

¿Cuál es la diferencia entre mantener tu dinero en una alcancía o una cuenta de ahorros?

Referencia

Es cierto que el dinero no crece en los árboles, pero puede crecer o aumentar si se mantiene en una **cuenta de ahorros**. Si abres una cuenta de ahorros en un banco o institución financiera, te pagarán una pequeña cantidad de dinero, llamada **intereses**, por lo que depositas. La cantidad de interés que ganas puede depender del tipo de cuenta de ahorros y de cuánto tiempo mantienes tu dinero en la cuenta.

Materiales

- Tablero de juego
- Girador
- Dados
- Piezas de juego
- Registro de cuenta
- Lápiz
- Calculadora
- Dinero ficticio (opcional)

Procedimiento

Antes del juego:

- Imprime copia del tablero de juego.
- Imprime y corta el girador; utiliza un sujetador de latón y un clip para completar el girador del juego.
- Imprime copias del registro de cuenta (una por jugador).



Juego:

1. Cada jugador comienza con \$100.
 - ¿Cómo mantendrás tu dinero a salvo? Algunas personas guardan su dinero en alcancías en casa. Otras depositan su dinero en cuentas de ahorro bancaria para ganar intereses (el banco te pagará una pequeña cantidad de dinero por el dinero que depositas).
2. Gira el clip para averiguar dónde vas a guardar tu dinero.
3. Coloca tu pieza de juego en la casilla de inicio. Calcula tu saldo inicial en tu registro de cuenta.
4. Tira los dados y mueve esa cantidad de cuadrados en el tablero de juego. Lee lo que dice en el cuadro y sigue las instrucciones. Agrega ingresos o resta gastos de tu cuenta y calcula tu saldo en tu registro de cuenta.
5. Toma turnos con tu oponente (s) rodando los dados y moviéndote a lo largo del tablero.
6. Cuando cada jugador llegue al cuadrado de la meta, el juego ha terminado.
7. Cada jugador debe calcular su saldo final. El jugador con más dinero al final del juego gana.

Preguntas

- Juega el juego de nuevo. ¿Cómo afectan las diferentes tasas de interés al saldo de tu cuenta?
- Si tienes una alcancía en casa, ¿considerarías abrir una cuenta de ahorros? Los niños pueden abrir cuentas de ahorro en los bancos si van acompañados por un padre o tutor.

Recursos

- Bank of America— Mejores Hábitos Financieros: bettermoneyhabits.bankofamerica.com/es
- Wells Fargo— Hands On Banking (*La banca práctica*): handsonbanking.org

TEKS

Matemáticas: Conocimientos Financieros Personales

- 1.9(A) Define el dinero ganado como ingreso
- 1.9(C) Distingue entre gasto y ahorro
- 2.11(A) Calcula cómo el dinero ahorrado puede acumularse en una cantidad mayor con el tiempo
- 2.11(B) Explica que el ahorro es una alternativa al gasto
- 2.11(C) Distingue entre un depósito y un retiro
- 3.9(E) Lista de razones para ahorrar y explica el beneficio de un plan de ahorro,
- 3.9(F) Identifica las decisiones que implican ingresos, gastos, ahorros, crédito y
- 4.10(C) Compara las ventajas y desventajas de varias opciones de ahorro
- 4.10(E) Describe el propósito básico de las instituciones financieras, incluyendo mantener el dinero seguro, pedir dinero prestado y prestar

Estudios Sociales: Economía

- 1.7(A) Describe las formas en que las familias satisfacen las necesidades humanas básicas
- 2.9(A) Explica cómo el trabajo proporciona ingresos para comprar bienes y servicios
- 2.9(B) Explica las opciones que las personas en el sistema de libre empresa de los EE. UU. pueden tomar acerca de ganar, gastar y ahorrar dinero y dónde vivir y trabajar
- 3.6(A) Identifica formas de ganar, gastar, ahorrar y donar dinero

START

Calculate your starting balance.

Your brother bought you a slice of pizza yesterday. Take \$2 from your account. Calculate your balance.

You mowed your neighbor's lawn. Add \$10 to your account. Calculate your balance.

You found \$20 on the bus. You decided to do the right thing and turn it into the driver.

It's your teacher's birthday. You bought her a cupcake. Take \$3 from your account. Calculate your balance.

You found \$5 in an old wallet. Put it in the bank. Calculate your balance.

Do you want to change banks? If yes, spin to find out your new interest rate.

Your dad is so proud of the A you scored on your math test. He gave you \$10 to add to your account.

Calculate your balance.

You just downloaded the best song ever! Take \$1 from your account.

Calculate your balance.

Bad news! Your bank is closing and you have to find a new one. Spin to find out your new interest rate.

Your parents sold your old bike for \$40 and are giving you 25% of the profits. Add your earnings to your account and calculate your balance.

You owe the library \$6 in late fees. Take \$6 from your account and calculate your balance.

You donated \$10 to the Kidropolis Animal Shelter. Calculate your balance.

It's your lucky day! Spin again!

You borrowed your cousin's MP3 player and lost it. Take \$20 from your account to pay him back. Calculate your balance.

You pet sit for your grandma's cat. Add \$8 to your account.

Calculate your balance.

You saw a movie in 3D! Take \$9 from your account.

Calculate your balance.

You won 3rd place at Science Fair and a \$15 prize. Add the money to your account. Calculate your balance.

You have to buy markers for a school project. Take \$4 from your account. Calculate your balance.

You caught the flu and stayed in bed all day. Feel better!

Your dog needs a new collar. Take \$6 from your account and calculate your balance.

Allowance Day! Add \$10 to your account. Calculate your balance.

FINISH

Calculate your end balance.

<p>COMENZAR</p> <p>Calcula tu saldo inicial.</p>	<p>Tu hermano te compró una rebanada de pizza ayer. Toma \$2 de tu cuenta.</p> <p>Calcula tu saldo.</p>	<p>Cortaste el césped de tu vecino.</p> <p>Añade \$10 a tu cuenta. Calcula tu saldo.</p>	<p>Encontraste \$20 en el autobús.</p> <p>Decidiste hacer lo correcto y los entregaste al conductor.</p>	<p>Es el cumpleaños de tu profesor. Le compraste un pastelito.</p> <p>Toma \$3 de tu cuenta. Calcula tu saldo.</p>	<p>Encontraste \$5 en una vieja billetera. Ponlos en el banco.</p> <p>Calcula tu saldo.</p>	<p>¿Quieres cambiar de banco?</p> <p>Si es así, gira para averiguar tu nueva tasa de interés</p>
<p>¡Acabas de descargar la mejor canción de la historia! Toma \$1 de tu cuenta.</p> <p>Calcula tu saldo.</p>	<p>¡Malas noticias! Tu banco está cerrando y tienes que encontrar uno nuevo.</p> <p>Gira para conocer tu nueva tasa de interés.</p>	<p>Tus padres vendieron tu vieja bicicleta por \$40 y te están dando el 25% de las ganancias.</p> <p>Añade tus ganancias a tu cuenta y calcula tu saldo.</p>	<p>Le debes a la biblioteca \$6 en cargos por demora.</p> <p>Toma \$6 de tu cuenta y calcula tu saldo.</p>	<p>Donaste \$10 al Refugio de Animales Kidropolis.</p> <p>Calcula tu saldo.</p>	<p>¡Es tu día de suerte!</p> <p>¡Gira otra vez!</p>	<p>Pediste prestado el reproductor de MP3 de tu primo y lo perdiste. Toma \$20 de tu cuenta para pagarle.</p> <p>Calcula tu saldo.</p>
<p>Cuidaste el gato de tu abuela. Añade \$8 a tu cuenta.</p> <p>Calcula tu saldo.</p>						
<p>¡Viste una película en 3D! Toma \$9 de tu cuenta.</p> <p>Calcula tu saldo.</p>	<p>Ganaste el tercer lugar en la Feria de ciencias y un premio de \$15. Añade el dinero a tu cuenta.</p> <p>Calcula tu saldo.</p>	<p>Tienes que comprar marcadores para un proyecto escolar.</p> <p>Toma \$4 de tu cuenta.</p> <p>Calcula tu saldo.</p>	<p>Te dio la gripe y te quedaste en la cama todo el día.</p> <p>¡Que te sientas mejor!</p>	<p>Tu perro necesita un collar nuevo.</p> <p>Toma \$6 de tu cuenta y calcula tu saldo.</p>	<p>¡Día de concesión o premio! Añade \$10 a tu cuenta.</p> <p>Calcula tu saldo.</p>	<p>TERMINAR</p> <p>Calcula tu saldo final.</p>



