
Índice

Introducción	4
Juegos con dinero en Internet	4
Contar dimes, nickels y céntimos	6
Contar dimes, nickels y céntimos 2	9
Quarters	11
Práctica con dinero	14
Vuelto	16
Repaso de contar monedas	19
Repaso - monedas	23
Sumar cantidades de dinero	24
El medio dólar	26
Dólares 1	28
Dólares 2	31
Contar el vuelto	34
Dar vuelto	36
Matemáticas mental y problemas con dinero	40
Resolver problemas con dinero	43
Repaso 1	47
Repaso 2	49
Respuestas	50
Más de Mamut Matemáticas	55

Introducción

Mamut Matemáticas Dinero EE.UU. es un cuaderno sobre el dinero estadounidense. Abarca temas que usualmente se estudian en los grados 1-3. El libro contiene las explicaciones y ejercicios, y es diseñado ser muy fácil utilizar en la enseñanza. El libro requiere muy poca preparación por parte del profesor. (Solo hay que encontrar algunas monedas de antemano para la práctica).

El libro comienza con temas del primer grado, como contar pennies, nickels, dimes y quarters. Aunque las lecciones utilizan dibujos para representar las monedas, practicar con monedas reales es aún mejor, por supuesto, y debería tenerlas a mano.

Después de esto, las lecciones avanzan hacia los temas del segundo grado, y al fin hasta los del tercer grado. Por eso, el estudiante puede completar las lecciones de este libro durante varios periodos de tiempo, dependiente del nivel actual del estudiante. No es necesario estudiar todas en uno solo periodo.

Dar vuelto explica dos maneras básicas de encontrar el vuelto: contar hacia adelante, y restar (encontrar la diferencia). Todo esto se hace con matemáticas mental. La siguiente lección también practica problemas con dinero utilizando matemáticas mental.

En la última lección resolvemos problemas con dinero sumando y restando cantidades de dinero verticalmente (en columnas).

En la siguiente página encontrará una lista de actividades y juegos con dinero en Internet.

¡Espero que este libro le resulte de gran ayuda en su enseñanza de las matemáticas!

Maria Miller

Recursos útiles en Internet

Utilice estos recursos gratuitos para complementar el trabajo en el cuadernillo como usted lo considere conveniente.

Change maker (Dar Vuelto)

Determine cuántas de cada denominación se necesitan para dar el vuelto exacto. ¡Tiene fotos claros! Puede jugar con dinero estadounidense, canadiense, mexicano, del Reino Unido (UK), o australiano.

<http://www.funbrain.com/cashreg/index.html>

Using money (Utilizar dinero)

Arrastre la cantidad correcta de monedas y billetes (EE.UU.) a un espacio para coincidir con la cantidad que se da. Las fotos se ven un poco borrosas.

<http://www.mathcats.com/microworlds/usingmoney.html>

Counting Money Activity from Harcourt (Actividad de contar dinero de Harcourt)

Cuente el valor de las monedas y colócalo en el recuadro y haga clic en 'Check'.

http://www.hbschool.com/activity/counting_money/

Cash Out (Cobrar)

Apriete el ratón en los iconos de dinero (billetes y monedas de los EE.UU.) hasta que haya dado el vuelto exacto.

<http://www.mrnussbaum.com/cashout/index.html>

Cash Out (Cobrar)

Dé vuelto correcto apretando el ratón en los billetes y las monedas.

<http://www.mrnussbaum.com/cashd.htm>

Piggy bank (Alcancía en forma de cerdito)

Cuando las monedas caen de la parte superior de la pantalla, escoja las que suman a la cantidad que se da, y se llena la hucha.

<http://fen.com/studentactivities/Piggybank/piggybank.html>

Coins and Medals from U.S. Mint (Monedas y medallas de la Casa de la Moneda EE.UU.)

Historia e ilustraciones de las monedas que están en circulación, monedas conmemorativas, el programa indio americano de monedas de \$1 y el programa presidencial de monedas de \$1. Aprenda también cómo se fabrican las monedas y haga un recorrido virtual de la Casa de la Moneda.

www.usmint.gov/kids/coinsMedals

Money Instructor (Instructor del dinero)

Ejercicios de matemáticas y hojas de tarea con chequera. Incluye una chequera para imprimir, una hoja de ejercicios sobre escribir dólares y céntimos, verificación de un ingreso de cuenta, transacciones de chequera y problemas.

<http://www.moneyinstructor.com/checks.asp>

Money Activities at the National Library of Virtual Manipulatives (Actividades de dinero en la Biblioteca Nacional de Manipulativos Virtuales)

Cuente el dinero que se muestra, dé vuelta, o haga un dólar.

http://nlvm.usu.edu/en/nav/frames_asid_325_g_2_t_1.html

Making Change Game at MathPlayground.com (Juego de dar vuelto en MathPlayground.com)

Un juego interactivo donde encuentra el vuelto, y luego lo da utilizando la menor cantidad de billetes y monedas posible.

http://www.mathplayground.com/making_change.html