

DÓLARES Y SENTIDO COMÚN

En las distintas secciones de esta área, usted descubrirá estrategias para tomar buenas decisiones financieras en el contexto de la vida diaria, usando conceptos y destrezas matemáticas tales como estimar, calcular, usar porcentajes y resolver problemas.



Balancear su presupuesto

Con la ayuda de una balanza, usted tendrá que escoger entre lo que le es absolutamente necesario y aquello que desea. Deberá tomar decisiones para tratar de satisfacer ambos criterios: las necesidades (casa, alimentación, ropa, transporte, salud y educación) y los deseos (vacaciones, cine, ahorros, juguetes, etc.)

Sea realista

En este divertido juego, en el que se simula ser un personaje que gana dinero por primera vez, los jóvenes podrán aprender a fijar metas y a tomar decisiones sobre cómo distribuir el ingreso y cumplir así con los gastos mensuales.

Estación de la inflación

Es interesante comparar cómo han cambiado a través del tiempo, los ingresos y los precios de objetos familiares. Aquí usted descubrirá cuál ha sido el poder adquisitivo en las distintas épocas, y cómo la inflación, ese fenómeno que hace que prácticamente todo suba de precio, afecta el valor del dinero.

El verdadero costo del crédito

Aquí se explica cómo, al usar crédito o dinero prestado a interés, y al pagar una cuota mensual mínima de la deuda, se acaban pagando sumas sorprendentes.

La mejor compra

Use el "scanner" de precios para escoger la mejor compra en la pantalla del computador. Este juego es útil y divertido pues le brinda la oportunidad de comparar precios y calcular porcentajes. Si pone a funcionar su mentalidad matemática podrá sentirse más tranquilo de estar haciendo un buen negocio.

COMERCIO GLOBAL

En esta área usted podrá comprender cómo funciona el comercio internacional y cómo todos en el planeta estamos conectados a través de los mercados. Se enterará de donde vienen los productos que usamos cada día, qué tipo de decisiones económicas toman las familias alrededor del mundo, cómo cambia la apariencia del dinero según los países, y de qué manera funciona un puerto.



Dinero de alrededor del mundo

Examine un euro, un peso colombiano, una rupia, un dólar canadiense y muchos otros billetes y monedas de diferentes partes del mundo. Estudie sus diferencias y similitudes y las imágenes y símbolos que ilustran las diferencias culturales.

De varias partes del mundo

Las "misteriosas cosas importadas" que se hallan adentro de los contenedores en el puerto de embarque despertarán su curiosidad. Use uno de los visores para ver mediante "rayos x" los productos que hay adentro de ellos. Usted descubrirá los orígenes inesperados de artículos de uso diario y comprenderá porque se dice que vivimos en una economía global.

El mundo material

En algunas de las hermosas fotografías que Peter Menzel y otros fotógrafos tomaron en 30 países del mundo, se retrata a varias familias con sus distintas pertenencias. A través de ellas descubrimos cómo la cultura, los valores y los recursos disponibles afectan las decisiones económicas en cada rincón de la tierra. Si un fotógrafo golpeará a su puerta y le solicitará dejarse retratar con su familia y todas sus pertenencias al frente de su casa, ¿cómo sería esta fotografía? Esta sección de la exhibición nos hace reflexionar acerca de la forma en que se encuentran distribuidas la riqueza y los recursos en el mundo.

La camisa que te pones

¿En qué lugar fue hecha la camisa que hoy lleva puesta? En este puesto de exhibición es posible explorar un aspecto del comercio internacional recolectando información acerca del lugar donde fue producida la ropa que uno usa.

El puerto de embarque

Jugando con una grúa y cargando contenedores de exportación en tres barcos de carga que pertenecen a los tres socios comerciales más importantes de Estados Unidos - Canadá, México y Japón - los niños pueden explorar cómo se conectan las naciones a través del comercio.

¡Esperamos que se haya divertido mucho en *Moneyville*!

Dirección del sitio web: www.moneyville.org

La realización de *Moneyville* fue posible gracias al generoso apoyo de la Fundación Nacional para las Ciencias, la Fundación James F. y Marion L. Miller y la Fundación Educativa de la Bolsa de Valores NASDAQ, Inc. La exhibición fue creada por el Museo de Ciencia e Industria de Oregon. MONEYOPOLIS es una marca registrada de Ernst & Young. La marca registrada MONEYVILLE se usa bajo licencia.



OMSI
OREGON MUSEUM OF SCIENCE AND INDUSTRY

Guía en español

6,000 sq. ft.



El mundo del dinero

Introducción

¿Qué es el dinero y cómo funciona? Este es el tema de esta divertida exhibición, especialmente diseñada para ayudarlos a usted y a su familia a desarrollar aún más sus habilidades matemáticas y proporcionarles información práctica sobre algo que nos es tan familiar y esencial como el dinero. Cada una de las actividades que ofrece esta exhibición le hará pasar un rato agradable y le proporcionará información que le será muy útil en la vida diaria.

Usted descubrirá cómo funcionan los conceptos económicos, y cuán útiles son las matemáticas para tomar decisiones financieras y resolver problemas cotidianos.



"Balancear su presupuesto" es una de las actividades que usted encontrará en *Moneyville*.

LA FÁBRICA DE DINERO

En esta área, usted podrá familiarizarse con la historia del dinero y enterarse de cómo han evolucionado las ciencias y tecnologías que se relacionan con su producción.



Rostros y símbolos del dinero

¿Qué comunica el dinero a través de los símbolos y rostros que aparecen en él? Con la ayuda de un programa de computador, usted mismo podrá diseñar un billete en el que aparecerá una fotografía de su rostro. ¡Lo mejor es que usted podrá imprimirlo y llevárselo a casa!

Laboratorio para detectar dinero falsificado

Aprenda todo aquello que se relaciona con la seguridad del dinero en circulación en los Estados Unidos. Usted tendrá la oportunidad de ver detalles que no se pueden detectar a simple vista en un billete y que hacen de la falsificación un trabajo verdaderamente difícil.

Mercado de trueque

¿Cómo funcionaría el mercado en un mundo sin dinero? En este juego usted participará en un mercado virtual de trueque. Aprenda de qué manera se practicaba el trueque (o intercambio) para conseguir aquello que se deseaba o se necesitaba antes de que existiera el dinero.

La historia del dinero

Descubra datos únicos sobre la evolución global del dinero en el teatro local. Mueva la pantalla y hallará las respuestas a preguntas tales como: ¿Qué es el dinero? ¿Por qué se desarrolló? ¿Quién lo inventó y qué lo hace tan valioso? Explore las conexiones entre dinero, tecnología, matemáticas y sociedad siguiendo una sucesión cronológica de eventos.

Dinero inusual

Toque y huela diferentes objetos y trate de adivinar quién los usó como dinero y por qué. A través de los tiempos, la gente ha usado pieles, cacao, monedas de plata, conchas marinas y hasta piedras gigantes para tal propósito. ¿Es posible usar cualquier cosa como dinero en tanto que la gente que lo use esté de acuerdo sobre su valor!

Arte público con imágenes de dinero

Experimente distintas maneras de usar su sombra al interactuar con imágenes de dinero que aparecen proyectadas en la pared. Esta pieza de arte público nos permite reflexionar sobre los beneficios que trae el dinero de los impuestos que se destina a servicios y bienes públicos.

Fabricar dinero

Aquí los niños pequeños pueden fabricar su propio dinero, decidir sobre el valor de su billete, qué borde usar para decorarlo y qué símbolos ponerle. Las imágenes que se usan en el dinero no sólo nos permiten conocer su valor, sino que son un reflejo de la cultura de la gente que lo creó.

Cómo se hace el dinero (videos)

Estos dos videos nos ofrecen una visión única del proceso de imprimir dinero y de fabricar monedas, tal como sucede en la Oficina de Grabado e Impresión y en la Casa de la Moneda de los Estados Unidos.

EL BANCO

En esta área de la exhibición, usted podrá profundizar acerca del uso de las matemáticas con relación al dinero. Igualmente, podrá comprender cuál es el rol que juegan los bancos locales, el sistema de Reserva Federal y el gobierno dentro de la economía.



Un millón de dólares

Ya no tiene que imaginarse cuánto espacio ocupa un millón de dólares en billetes, aquí lo podrá ver exhibido adentro de una “caja fuerte.”

Dinero en movimiento

Entienda cómo viaja el dinero a través del sistema económico cuando vea una serie de bolas, que aquí re- presentan dólares americanos, desplazarse por el interior de una dinámica escultura. Los billetes salen de la Oficina de Grabado e Impresión y entran en circulación a través de la Reserva Federal, fluyen hacia los bancos comerciales y luego la gente los saca, los ahorra y los gasta en la comunidad. Todos formamos parte de la economía mundial y el dinero es el hilo que nos conecta.

¿Cómo “hacer” un millón?

Aquí usted tendrá el reto de predecir qué cuenta de ahorros va a terminar con el mayor saldo, si la de Earl que ha ahorrado poco desde muy joven o la de Louise que ha ahorrado una mayor cantidad pero desde hace menos tiempo. Usted descubrirá cómo funciona el interés compuesto, cómo éste hace que el dinero aumente y por qué es importante comenzar a ahorrar cuanto antes.

El banco de los niños

Detrás de ventanillas, usando teléfonos, calculadoras y monedas extra grandes, los niños utilizarán sus conocimientos de lógica y matemáticas. Tendrán la oportunidad de jugar con sus padres, desempeñando distintos roles y aprendiendo a reconocer las monedas y sus valores.

DE MERCADO EN MERCADO

En esta área de la exhibición usted entenderá cómo funcionan los mercados, los conceptos de oferta y demanda, y todo lo relacionado con precios y con ganancias.



La bolsa de valores

Ponga a prueba sus habilidades de inversionista y aprenda a seguir las tendencias del mercado en la bolsa de valores. Con \$10,000 de inversión inicial, usted puede crear su propia estrategia de inversión, siguiendo los altibajos del mercado durante 12 meses. Para poder tomar decisiones de compra-venta adecuadas tiene que estar pendiente de las noticias financieras. Es ideal comprar cuando el precio de las acciones está bajo y vender cuando su precio sube. Para obtener un buen rendimiento, le recomendamos jugar varias veces.

Un puesto de limonada

Siéntese y medite sobre cómo crear un puesto “virtual” de limonada. ¿Cuántas jarras de limonada necesitaría para abrir un negocio? ¿Cuánto va a obtener de ganancias? Para establecer un negocio, es necesario calcular costos, atreverse a correr riesgos y estar dispuesto a tomar decisiones diarias que dependen de variables, en este caso, del precio de los limones, del clima y de las noticias locales.

Cambio rápido

Aquí los niños al atender compradores virtuales, tienen el reto de devolver el “cambio” correcto, presionando botones que representan billetes y monedas en su máquina registradora. ¡Saber usar las matemáticas puede resultar muy divertido!

El mercado de los niños

En esta estación los niños pueden jugar a ser los granjeros que venden sus productos o los compradores que se pasean con una canasta escogiendo los mejores productos y buscando los mejores precios. Usando dinero de juguete, balanzas, signos de precios, registradoras y calculadoras, los niños van a aprender cómo funciona un mercado y a usar operaciones tales como contar, medir y agrupar.