

Si Heredaras \$1,000,000	
<b>Título del proyecto:</b> Tener dinero significa tomar decisiones. <b>Tema(s):</b> Educación Financiera	<b>Duración:</b> 1 a 2 semanas <b>Grado:</b> 4to al sexto
<b>INVESTIGACIÓN ENFOCADA</b>	
<b>Pregunta guía:</b> ¿Qué harías si heredaras un millón de dólares?	
<b>INDICADORES DE APRENDIZAJE</b>	
<b>Descripción y propósito del proyecto:</b> Cuando tienes dinero, tienes que decidir qué hacer con el mismo. Tienes que asegurarte de tener suficiente para comprar lo que quieras y ahorrar para el futuro.  En esta lección los estudiantes aprenderán el valor del dinero.	<b>Competencias del Siglo XXI para ser enseñadas y evaluadas:</b> <input type="checkbox"/> Colaboración <input checked="" type="checkbox"/> Pensamiento crítico <input type="checkbox"/> Comunicación (presentación) <input checked="" type="checkbox"/> Creatividad e innovación <input type="checkbox"/> Otro
<b>Objetivos:</b> Tener una comprensión del valor del dinero. Ser capaz de trabajar en grupo. Ser capaz de justificar las compras utilizando pruebas Apreciar el precio de las cosas Ser capaz de sumar y restar dinero, con precisión, utilizando números de hasta 100.000,000. Ser capaz de registrar y organizar los elementos para realizar un seguimiento de sus gastos.	
<b>Estándares de contenido:</b> Se integran todos los estándares de educación financiera, estándares de matemática y español por ciento, decimal, análisis de datos, sentido numérico, resolución de ecuaciones, resolución de problemas, ahorro, inflación, poder adquisitivo	
<b>CONTEXTO</b>	
<b>Tipo de Proyecto:</b> <input type="checkbox"/> Diseño del reto <input type="checkbox"/> Solución de problemas <input type="checkbox"/> Abordar un problema controversial <input type="checkbox"/> Abordar un problema local, nacional o internacional <input checked="" type="checkbox"/> Simulación <input type="checkbox"/> Escenario <input type="checkbox"/> Otros	<b>Recursos:</b>  Internet, shoppers, hojas de cálculo, periódicos
<b>RESULTADOS TANGIBLES: PRODUCTOS, ACTUACIONES, PRESENTACIONES Y / O SERVICIOS</b>	
Equipo	Individual

<b>EVALUACIÓN</b>  <input type="checkbox"/> Participación en el grupo. <input checked="" type="checkbox"/> Cumplimiento de actividades. <input type="checkbox"/> Interacción con los otros miembros del grupo. <input checked="" type="checkbox"/> Aprendizaje de contenidos. <input checked="" type="checkbox"/> Habilidades adquiridas. <input type="checkbox"/> Destrezas computacionales. <input type="checkbox"/> Sugerencias de mejora	<b>Instrumento</b>	durante o al finalizar el proyecto  Los estudiantes serán evaluados por la capacidad de contabilizar correctamente y gastar un millón de dólares de acuerdo con las reglas del proyecto y la rúbrica,
--	--------------------	---

### Actividades para el desarrollo del proyecto:

#### Introducción

Abrir la discusión sobre qué pasaría si ganaran un millón de dólares en la lotería y plantear las siguientes preguntas:

- ¿Qué comprarías con el dinero?
- ¿Tienes una idea de los precios de esas cosas?
- ¿Serías rico?

#### Proceso:

Desafía a grupos pequeños a gastar un millón de dólares ficticio según la lista de reglas. Se indica que pueden gastarlo de la manera que deseen, pero deben cumplir con una serie de requisitos:

1. **Comprar una casa:** Escoger el área donde quieren comprar la casa y las características (# de cuartos, baños, y otras cosas que deseen). Deben analizar cuánto cuestan las casas en el área que han escogido. Describir cual fue el proceso de selección de esa casa.
2. **Amueblar la casa** (incluyendo enseres) - Al amueblar la casa deben priorizar necesidades, presupuesto y preferencias. Deben describir como llegaron a la asignación de presupuesto. Evidenciar los muebles que comprarían.
3. **Comprar un automóvil-** Utilizando los anuncios de los diferentes “dealers” en el periódico seleccionar el e incluir el anuncio con las especificaciones. ¿Por qué han seleccionado este carro?
4. **Completar una carrera universitaria o técnica-** Investigar los costos de las universidades, y otros gastos para asegurar que pueda completar una carrera en el futuro.
5. **Donar a una institución benéfica-** investigar al menos tres organizaciones benéficas y donar al menos el 10% de su herencia a una organización benéfica de su elección. Tendrán que escribir un párrafo explicando porque seleccionaron esta institución benéfica.
6. **Proyectar el costo de vida** por lo menos por tres años (utilizar Tabla de costo de vida)
7. **Irse de vacaciones-** Planificar sus vacaciones de ensueño. Comenzarán buscando precios y destinos. Esta es una tarea donde los estudiantes deben indagar precios reales mientras aprenden sobre geografía. Al planificar deben considerar los costos de transportación, estadía, entretenimiento, comidas.
8. **Describir que harían con el dinero restante.** ¿Cuánto quisieran ahorrar? ¿Qué otra actividad desearían llevar a cabo?

Repasar las reglas con los estudiantes.

Para cada objeto seleccionado debe documentar su elección. Incluirán un anuncio o una imagen de un catálogo o “shopper” donde se justifique el precio. Redondear el precio al dólar entero más cercano. Todos los artículos se consideran libres de impuestos, por lo que no se añadirá ningún costo adicional a los artículos comprados. (Estudiantes mayores se puede solicitar calculen el impuesto).

Una vez que los grupos hayan "gastado " su dinero, el grupo debe presentar la información (en un ensayo de al menos 5 párrafos o presentación en “power point “) donde describan lo que compraron, justifiquen sus inversiones.

# Rúbrica de Evaluación Proyecto \$1,000,000

Nombre del Estudiante: \_\_\_\_\_

Tema \_\_\_\_\_

Grupo: \_\_\_\_\_

Actividad: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Criterios				
<b>Documento de trabajo</b>	30 puntos El documento de trabajo contiene todos los ítems, incluye toda la información solicitada y los cálculos están correctos	20 puntos Le falta uno de los elementos requeridos en el documento de trabajo	10 puntos Le faltan dos de los elementos requeridos en el documento de trabajo	5 puntos Le faltan 3 o más de los elementos requeridos en el documento de trabajo
<b>Compra de Casa y muebles</b>	10 puntos La documentación para la selección de la casa y los muebles están completos, el proceso de selección, la justificación de las compras y la evidencia	7 puntos Le falta uno de los elementos requeridos	5 puntos Le faltan dos de los elementos requerimientos	3 puntos Le faltan 3 o más de los elementos requeridos
<b>Compra de automóvil</b>	10 puntos Contiene una foto y descripción del carro y la justificación de la compra	7 puntos Le falta uno de los elementos requeridos	5 puntos Le faltan dos de los elementos requerimientos	3 puntos Le faltan 3 o más de los elementos requeridos
<b>Carrera universitaria o técnica</b>	10 puntos Describe la carrera seleccionada, la universidad y como llegó al costo estimado	7 puntos Le falta uno de los elementos requeridos	5 puntos Le faltan dos de los elementos requeridos	3 puntos Le faltan 3 o más de los elementos requeridos

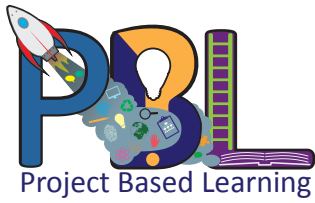
Criterios				
<b>Donación a institución benéfica</b>	<p>10 puntos</p> <p>Describe las tres organizaciones seleccionadas, indica cual seleccionó y explica el porqué de la selección, el monto coincide con lo solicitado</p>	<p>7 puntos</p> <p>Le falta uno de los elementos requeridos</p>	<p>5 puntos</p> <p>Le faltan dos de los elementos requeridos</p>	<p>3 puntos</p> <p>Le faltan 3 o más de los elementos requeridos</p>
<b>Costo de vida</b>	<p>10 puntos</p> <p>Utilizando la tabla de costo de vida incluye todos los costos y calcula el dinero necesario de por lo menos tres años</p>	<p>7 puntos</p> <p>Le falta uno de los elementos requeridos</p>	<p>5 puntos</p> <p>Le faltan dos de los elementos requeridos</p>	<p>3 puntos</p> <p>Le faltan 3 o más de los elementos requeridos</p>
<b>Vacaciones</b>	<p>10 puntos</p> <p>El paquete de vacaciones incluye todos los elementos requeridos incluyendo precios de la transportación, alojamiento, entretenimiento y comida</p>	<p>7 puntos</p> <p>Le falta uno de los elementos requeridos</p>	<p>5 puntos</p> <p>Le faltan dos de los elementos requeridos</p>	<p>3 puntos</p> <p>Le faltan 3 o más de los elementos requeridos</p>
<b>Otros gastos</b>	<p>10 puntos</p> <p>Incluye gastos adicionales justificando cada una de las compras y costo relacionado a las mismas</p>	<p>7 puntos</p> <p>Le falta uno de los elementos requeridos</p>	<p>5 puntos</p> <p>Le faltan dos de los elementos requeridos</p>	<p>3 puntos</p> <p>Le faltan 3 o más de los elementos requeridos</p>

**PBL**  
Project Based Learning

**Actividad:** \_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_

[illegible]

## Hojas para Justificación Proyecto de Un Millón de Dólares



Nombre del Estudiante: \_\_\_\_\_

Tema \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

Actividad: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Nombre del  
artículo:**

**Precio:**

**Foto:**

**Descripción:**

**Fuente de donde obtuvieron la Información:**

**Justificación:**

Índice de Precios al Consumidor para todas las Familias en Puerto Rico  
por grupos de artículos y servicios y porcentajes de cambio  
Entre agosto de 2019 y otras fechas seleccionadas  
Consumer Price Index for all families in Puerto Rico  
by groups of items and percent changes  
Between August 2019 and other selected dates

	Indices - Indexes December 2006=100 Diciembre 2006=100			Porcentajes de cambio hasta Agosto de 2019 desde: Percent changes to August 2019 from:		
	Agosto August 2019	Julio July 2019	Agosto August 2018	Julio July 2019	Agosto August 2018	
<b>TODOS LOS GRUPOS</b>	<b>120.413</b>	<b>120.237</b>	<b>119.909</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>ALL ITEMS</b>
<b>Alimentos y Bebidas</b>	<b>131.676</b>	<b>131.238</b>	<b>130.593</b>	<b>0.3</b>	<b>0.8</b>	<b>Food and Beverages</b>
Alimentos en General	130.688	130.085	129.466	0.5	0.9	Food
Alimentos consumidos en el hogar	126.578	125.690	125.199	0.7	1.1	Food at home
Cereales y productos de cereales	124.305	123.805	123.336	0.4	0.8	Cereals and cereal products
Productos horneados	141.542	142.346	141.386	-0.6	0.1	Bakery products
Carnes, aves, pescado y huevos	123.791	121.658	123.206	1.8	0.5	Meats, poultry, fish, and eggs
Leche y productos relacionados	132.594	132.235	132.425	0.3	0.1	Dairy and related products
Frutas y vegetales	109.917	110.499	104.128	-0.5	5.6	Fruits and vegetables
Bebidas sin alcohol y materiales para bebidas	128.213	126.931	126.134	1.0	1.6	Nonalcoholic beverages and beverage materials
Otros alimentos para consumo en el hogar	131.630	130.684	131.694	0.7	0.0	Other food at home
Azúcares y endulzadores	133.873	133.649	133.806	0.2	0.0	Sugar and sweets
Grasas, aceites, y aderezos	135.644	133.992	137.617	1.2	-1.4	Fats, oils and dressings
Otros alimentos	127.403	126.537	126.169	0.7	1.0	Other foods
Alimentos consumidos fuera del hogar	139.391	139.393	138.494	0.0	0.6	Food away from home
Bebidas Alcohólicas	118.541	118.316	118.167	0.2	0.3	Alcoholic Beverages
<b>Alojamiento</b>	<b>114.557</b>	<b>114.453</b>	<b>114.229</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>Housing</b>
Albergue	119.040	118.952	118.045	0.1	0.8	Shelter
Alquiler de la residencia primaria	117.364	117.270	116.577	0.1	0.7	Rent of primary residence
Alojamiento fuera del hogar	127.934	124.835	126.820	2.5	0.9	Lodging away from home
Alquiler equivalente de la vivienda poseída	119.402	119.350	118.361	0.0	0.9	Owners' equivalent rent of primary residence
Seguros de la vivienda o	100.000	100.000	100.000	0.0	0.0	Tenants' and household de inquilinos insurance
Combustible y Otras Utilidades	107.484	107.514	109.584	0.0	-1.9	Fuels and Utilities
Combustible para la vivienda	99.218	99.741	104.332	-0.5	-4.9	Fuels
Electricidad	92.386	92.386	95.129	0.0	-2.9	Electricity
Agua, alcantarillados y limpieza de pozos sépticos	145.278	145.278	145.225	0.0	0.0	Water and sewerage services and cleaning of septic tanks
Enseres y Servicios del Hogar	106.906	106.637	106.942	0.3	0.0	House furnishings and Services



	Agosto August 2019	Julio July 2019	Agosto August 2018	Julio July 2019	Agosto August 2018	
Artículos, enseres, equipos y mobiliarios	104.622	104.247	105.079	0.4	-0.4	Housefurnishings
Servicios para el Hogar	120.798	120.799	116.143	0.0	4.0	Household services
<b>Ropa</b>	<b>86.611</b>	<b>84.923</b>	<b>86.095</b>	<b>2.0</b>	<b>0.6</b>	<b>Apparel</b>
Ropa de hombres y niños	89.492	86.601	89.845	3.3	-0.4	Men's and boy's apparel
Ropa de mujeres y niñas	77.574	76.039	73.967	2.0	4.9	Women's and girls' apparel
Ropa de bebé y de infantes	99.224	101.556	103.578	-2.3	-4.2	Infant's and toddlers' apparel
Calzado	84.162	81.532	85.997	3.2	-2.1	Footwear
Relojes y joyería	109.645	109.505	111.578	0.1	-1.7	Watches and jewelry
<b>Transportación</b>	<b>113.621</b>	<b>113.152</b>	<b>114.423</b>	<b>0.4</b>	<b>-0.7</b>	<b>Transportation</b>
Transportación Privada	113.269	113.205	114.099	0.1	-0.7	Private Transportation
Vehículos de motor nuevos y usados	102.946	102.946	102.642	0.0	0.3	New and used motor vehicles
Combustible para motores y otros	135.920	135.594	143.467	0.2	-5.3	Motor fuel
Piezas y equipos para vehículos de motor	127.621	127.937	125.506	-0.2	1.7	Motor vehicle parts and equipment
Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	129.385	129.227	127.271	0.1	1.7	Mortor vehicle maintenance and repair
Transportación Pública	107.492	95.658	108.088	12.4	-0.6	Public Transportation
<b>Cuidado Médico</b>	<b>155.224</b>	<b>155.089</b>	<b>153.669</b>	<b>0.1</b>	<b>1.0</b>	<b>Medical Care</b>
Productos de cuidado médico	159.470	159.088	155.646	0.2	2.5	Medical care commodities
Servicios profesionales	113.563	113.563	112.959	0.0	0.5	Professional services
Hospitales y servicios relacionados	170.238	170.238	170.040	0.0	0.1	Hospital and related services
<b>Entretenimiento</b>	<b>113.987</b>	<b>113.354</b>	<b>113.164</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>Recreation</b>
Artículos de entretenimiento	108.601	107.855	108.037	0.7	0.5	Recreation goods
Servicios para el entretenimiento	144.325	144.325	142.047	0.0	1.6	Recreation services
<b>Educación y Comunicación</b>	<b>118.315</b>	<b>118.431</b>	<b>117.285</b>	<b>-0.1</b>	<b>0.9</b>	<b>Education and Communication</b>
Educación	134.543	134.885	132.738	-0.3	1.4	Education
Libros y materiales educativos	109.123	110.581	107.804	-1.3	1.2	Educational books and supplies
Matrícula, mensualidad y cuido de niños	142.329	142.329	140.374	0.0	1.4	Tuition, other school fees, and childcare
Comunicación	102.428	102.323	102.158	0.1	0.3	Communication
Servicios telefónicos	104.705	104.705	104.352	0.0	0.3	Telephone services
Correo, servicios de entrega y servicios informativos	85.943	85.081	86.280	1.0	-0.4	Postage and delivery services and information
<b>Otros Artículos y Servicios</b>	<b>125.933</b>	<b>127.537</b>	<b>124.081</b>	<b>-1.3</b>	<b>1.5</b>	<b>Other Goods and Services</b>
Tabaco y productos relacionados	216.777	216.774	213.431	0.0	1.6	Tobacco and related products
Cuidado personal	109.028	111.011	107.419	-1.8	1.5	Personal care
Otros gastos	100.126	98.183	100.422	2.0	-0.3	Other expenses