



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA LA BASICA PRIMARIA, BASICA
SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Nombre completo del estudiante		Grupo	10°
--------------------------------	--	-------	-----

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:

Si el mundo actual nos controla a través de la información en los diferentes medios, ¿de qué manera puedo utilizar el saber de las diferentes áreas para liberarme de ese control?

ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA
Manejo de las deudas: Crédito	21 septiembre	MATEMÁTICAS: (PROYECTO DE EDUCACIÓN FINANCIERA)

EXPLORACIÓN

Actividades previas



Actividad 1

1. ¿Qué interpretación le das a la imagen? Argumenta tu respuesta.
2. ¿Cómo la relacionas con la educación financiera? Da un ejemplo.
3. ¿consideras que la imagen representa algún tipo de control por parte de los medios? argumenta.

ESTRUCTURACIÓN

Actividades de construcción conceptual

MOMENTO PARA APRENDER:

Sistema financiero: Es un conjunto de instituciones que administran y dirigen los recursos financieros de los cuales disponen y los canalizan del ahorro hacia la inversión. En otras palabras, el sistema financiero media entre quienes poseen recursos (ahorristas) y quienes los necesitan (deudores o inversionistas).

Crédito: Voto de confianza dado a alguien para el pago futuro de un préstamo, factura, tarjeta de crédito, etcétera.

Tres ces del crédito

- **Capacidad:** Describe los ingresos que tienen las personas para responder ante una deuda, la capacidad de pago.
- **Capital:** Hace referencia al valor original de los montos invertidos en un negocio o inversión, excluyendo los intereses o dividendos. Cuando un banco analiza las tres ces del crédito, el capital corresponde a los bienes (casas, inversiones, lotes...) o respaldo que una persona posee.
- **Carácter:** Corresponde a la ética, el manejo de compromisos, la trayectoria, el historial de créditos que una persona tiene.

Productos financieros de crédito

Estos son algunos préstamos relacionados con el sector financiero:

- **Préstamos de libre inversión:** Corresponden a los préstamos otorgados para ser gastados en cualquier tipo de servicio o producto: viajar, comprar, remodelar, adquirir lote o cualquier necesidad personal que se tenga.
- **Préstamos de vivienda:** O crédito hipotecario, es un tipo de préstamo que hace un banco con el fin de completar los recursos necesarios para la compra de bienes inmuebles, como una casa o apartamento. Durante el periodo de pago, la propiedad adquirida queda en garantía o “hipotecada” a favor del banco para asegurar el cumplimiento del crédito. A esto se le llama hipoteca.
- **Libranzas:** Corresponden a los préstamos o créditos otorgados a empleados o pensionados de empresas, quienes autorizan, por medio de un convenio de libranza, el descuento por nómina de la cuota del crédito acordado.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA LA BASICA PRIMARIA, BASICA SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

- **Tarjetas de crédito:** Representan un medio de pago que permite que una persona adquiera constantemente una deuda cuando la utiliza para hacer compras de bienes y servicios a plazos.

Servicios financieros formales: Corresponden a las transacciones de crédito, ahorro, inversión y seguros ofrecidas por entidades que se encuentran reguladas y supervisadas por las autoridades competentes; en el caso de Colombia, la Superintendencia Financiera. Entre las instituciones que ofrecen estos servicios financieros están los bancos, las corporaciones financieras, las compañías de financiamiento, las cooperativas, las compañías de seguros, los fondos de empleados.

Servicios financieros informales: Corresponden a las transacciones financieras ofrecidas por entidades que no se encuentran reguladas, es decir, que no cumplen con las leyes ni están bajo la supervisión del gobierno. De este grupo hacen parte los préstamos entre amigos y familiares, el dinero guardado en casa, las pirámides, las empresas de fachada, el prestamista del barrio, entre otros. La principal característica de estos servicios es su fácil acceso, ya que los requisitos para obtenerlos son mínimos, pero son de alto costo.

Capacidad de endeudamiento: Es el límite de deuda que una persona puede asumir de acuerdo con sus ingresos, sin tener el riesgo de incumplir alguna obligación. Los expertos coinciden en que la totalidad del monto destinado a pagar deudas no debería superar el 40% de los ingresos mensuales.

TRANSFERENCIA
Actividades de aplicación

MOMENTO PARA PRACTICAR

Actividad 2.

1. Responde los siguientes interrogantes:
 - a. ¿Para qué se endeudan las personas? ¿Vale la pena endeudarse?
 - b. ¿En este momento tienes alguna deuda? ¿Para qué te endeudaste? ¿Eres “buena paga”?
 - c. ¿Qué es interés simple y cómo se calcula?
2. Lee la situación problema, luego consulta información que consideres necesaria y finalmente responde las preguntas que encuentras al final de la situación planteada, no olvides demostrar los procesos matemáticos utilizados para resolver dicha situación.

Don Pedro, el papá de la familia Gutiérrez, necesita conseguir \$10.000.000 para iniciar un negocio. Él piensa pagar en dos años. Entre las posibilidades para obtenerlos ha contemplado ir donde el prestamista del barrio, quien no pide ni un solo papel y presta el dinero de inmediato a una tasa de interés simple de 6% mensual. Por sugerencia de su hijo, Don Pedro también consultó en un banco y allí le ofrecieron un crédito a dos años con un interés simple del 26% anual.

El señor Gutiérrez deberá tener en cuenta que mensualmente debe asumir varias obligaciones, por ejemplo, el pago de servicios públicos (\$150.000), el pago de un crédito de consumo (\$90.000), el gasto en mercado (\$250.000), el pago de transporte (\$100.000), un ahorro (\$60.000), y que sus ingresos mensuales son de \$1.500.000.

Para respaldar su deuda, Don Pedro tiene una casa avaluada en \$70.000.000 y un carro por valor de \$15.000.000. Además, cuenta con un excelente historial crediticio, pues nunca ha estado reportado ante una central de riesgo.

¿Cuánto tendría que pagar en cada caso? ¿A qué lugar debería acudir Don Pedro por un préstamo? ¿Sí le prestarán el dinero que necesita?

3. Responde
 - a. ¿Cuánto dinero tiene disponible don Pedro para asumir una obligación adicional?



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”
GUÍA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA LA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

- b. ¿Cómo calcular cuánto tiene que pagar Don Pedro por el préstamo en el banco? ¿Qué fórmula emplearías para calcular cuánto debería pagar don Pedro por el préstamo que le hace el prestamista?
- c. ¿Qué analizará el banco para prestarle a don Pedro? (carácter, capital y capacidad). ¿Realmente el banco sí le prestaría?
- d. ¿Cuál préstamo le conviene más a don Pedro teniendo en cuenta su capacidad de endeudamiento y su seguridad?
- e. ¿Qué otro tipo de préstamos ofrece el sector financiero?
- f. ¿Qué otro tipo de opciones de crédito has escuchado que ofrece el sector informal? ¿Cuáles son sus ventajas y desventajas?
- g. ¿Por qué acudir al sistema financiero para adquirir una deuda?
4. Haz un crucigrama de 12 palabras relacionadas con educación financiera. (consulta como se hace un crucigrama antes de resolver este punto).

EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN:

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO

Plataforma de Edmodo
Correo electrónico: angela@iefelixdebedoutmoreno.edu.co
HORARIO DE ATENCIÓN: 2:00 A 4:00 PM

QUE RECIBIR

Documento de Word que contiene las fotos de las actividades desarrolladas en el cuaderno.

BIBLIOGRAFÍA

http://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/atc/Estudiantes_Matematicas.pdf

Finanzas para el Cambio. (Sin fecha). Cartilla del alumno. Volumen 2, capítulo III, sección 3.

Enlaces:

VISA. (Sin fecha). Habilidades financieras prácticas. Recuperado de:
http://www.practicalmoneyskills.ca/downloads/pdfs/PMS_spanish_booklet_100709.pdf