

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Ciclo 5 Semana 1 Mayo 25-29, 2020	Memorial Holiday	Yo puedo identificar ejemplos de pedidos de prestamos reponsables y irresponsables. MATH.2.11D	Yo puedo identificar los costos y beneficios de dar prestado. MATH.2.11E	Yo puedo identificar la diferenica entre productores y consumidores. MATH.2.11F	Yo puedo calcular el costo para producir un artículo simple. MATH.2.11F
Ciclo 5 Semana 2 Junio 1, 2020	Yo puedo representar, resolver y generar problemas de palabras de sumas y restas de un solo paso a 1,000. MATH.2.4C				

Martes – 30 minutos

Actividad

Yo puedo identificar ejemplos de pedidos de préstamos responsables y irresponsables.

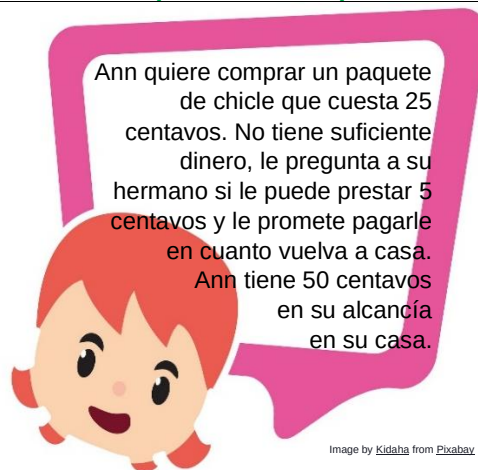
A veces queremos comprar algo pero no tenemos suficiente dinero para comprarlo. **Una forma de conseguir el dinero que queremos, o necesitamos, es pedirlo prestado.** Pedimos cosas prestadas por una variedad de razones. Cuando pedimos algo prestado, estamos haciendo una promesa de devolver lo que tomamos prestado.

Repasa el vocabulario:

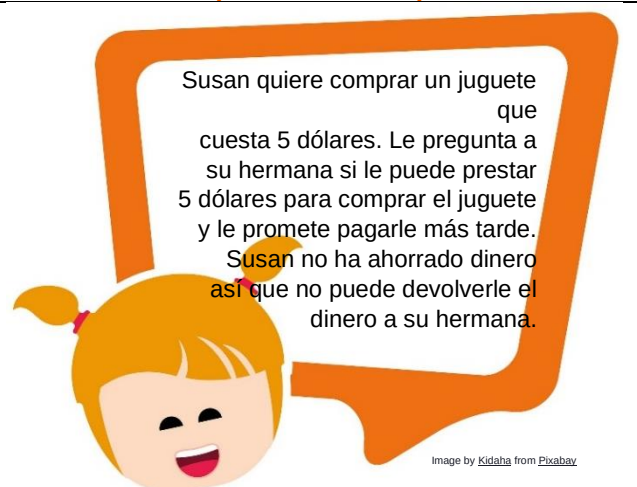
- **Pedido de préstamos responsables**– tomar y utilizar algo con la promesa de devolverlo tras el acuerdo concertado con el prestamista
- **Pedidos de préstamos irresponsables** – tomar y utilizar algo y devolverlo tarde o en malas condiciones
- **Ingreso** – Dinero ganado

Ejemplos

Pedido de préstamos responsables



Pedido de préstamos irresponsables



Podemos justificar cada tipo de préstamo arriba.

- **Ann** sólo está pidiendo prestado una pequeña cantidad de dinero. Es un pedido de préstamo responsable porque tiene el dinero para pagarle a su hermano tan pronto como llegue a casa.
- **Susan** está pidiendo prestado una gran cantidad de dinero. Ella no está siendo responsable porque necesita tomar prestado todo lo que cuesta el juguete. Tampoco tiene forma de devolver el dinero.

Práctica: Lee las situaciones de abajo y decide si la situación es un ejemplo de un pedido de préstamo responsable o irresponsable. Asegúrate de explicar por qué.

Situación 1	Situación 2	Situación 3
Jeremías quiere comprar un lápiz que cuesta 50 centavos. Ahorró 40 centavos y le pide prestado el resto a su hermano. Su hermano acepta prestarle el dinero y no le cobrará nada.	Candy quiere comprar un borrador por 60 centavos. No tiene dinero ahorrado. Su hermana acepta prestarle el dinero, pero le cobrará 90 centavos extra para prestarle el dinero.	Tu mamá te presta dinero para ir al cine. Prometes pagarle con tu dinero semanal, pero se te olvida pagarle.

Miércoles – 30 minutos

Actividad

Yo puedo identificar los costos y beneficios de dar prestado.

Del mismo modo que puedes pedir dinero prestado, también puedes prestar dinero a otros. Le prestamos dinero a personas que quizás no tengan dinero para comprar algo. Cuando prestas a otros, hay beneficios y costos que pueden suceder.

Ejemplos de costos y beneficios de préstamos.

Costos	Beneficios
Michael quiere comprar un videojuego por \$20. Le pide a su amigo Anthony que le preste el dinero. Anthony decide prestarle el dinero. Michael se mudó y no le pagó a Anthony.	Keni quiere comprar un libro por \$20. Le pide a Jen que le preste el dinero. Jenn acepta prestarle el dinero a Keni. Una semana más tarde, Keni le paga a Jenn y le da \$25 dólares.
Callie le pidió prestado \$20 a su hermana. Callie estuvo de acuerdo con pagarle a su hermana \$21 al final del mes. Callie pagó \$21 en lugar de \$20 a su hermana. Le costó a Callie un \$1 extra por pedir dinero prestado.	Marcus le prestó a Rob \$20. Rob le pagó 21 dólares. Marcus recibió \$21 en lugar de \$20. Marcus tenía un beneficio de ganar un \$1 extra al prestar dinero.

Podemos justificar el costo o los beneficios de las situaciones anteriores.

Anthony tuvo una experiencia de un **costo** de préstamo a otros **porque no recuperó su dinero.**

Jen tuvo una experiencia de **beneficios** de prestar dinero porque **recuperó su dinero y recibió \$5 extra por prestarle dinero a su amiga.**

Practica:

Utiliza los siguientes marcos de oración para explicar el costo de Callie y el beneficio de Marcus.

_____ tuvo una experiencia de **costo** de préstamo a otros porque _____.

_____ tuvo una experiencia de **beneficios** de préstamo de dinero porque _____.

Lee las situaciones de abajo y decide si se tratan de un beneficio o un costo de préstamo. Asegúrate de explicar por qué.

Situación A	Situación B	Situación C
Sandy quiere comprar una patineta por \$50. Su hermano Tom le presta el dinero, y Sandy acepta pagarle \$6 por prestarle el dinero. Cuando Sandy recibe su dinero semanal, ella le paga a Tom los \$50 más \$6. Tom gana \$6 por prestarle el dinero a Sandy.	Arnold le presta a su primo Bert \$10 para comprar una cuerda. Bert acepta pagarle de vuelta al final de la semana. Después de 3 meses, Bert sólo le paga a Arnold \$4.	La Sra. Ramírez le presta \$20 al Sr. García. El Sr. García promete devolver el dinero al final del mes. El Sr. García paga el dinero según lo acordado.

Jueves – 30 minutos

Actividad

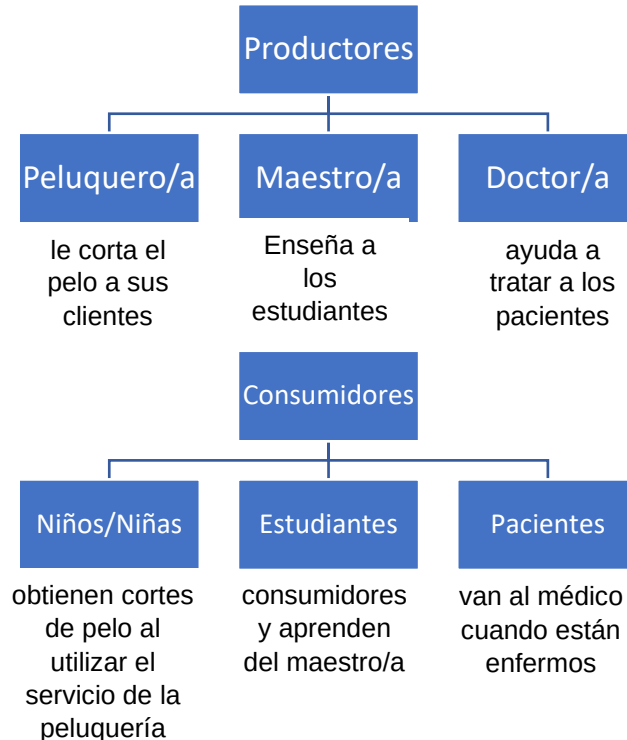
Yo puedo identificar la diferencia entre productores y consumidores.

Repasa el vocabulario.

Productor – La persona o compañías que crea trabajos produciendo bienes o servicios

Consumidor – La persona u organización que usa bienes o servicios

El diagrama de abajo muestra tres tipos de productores y consumidores.



Practica: Lee cada una de las descripciones de abajo y decide si se refiere a un productor o un consumidor.

Descripción 1

Mary es una arquitecta que diseña casas para otros.
Mary es un ejemplo de una _____.

Descripción 2

Elliot es un entrenador que entrena a los jugadores de baloncesto. Elliot es un ejemplo de un _____.

Descripción 3

Miki es uno de los jugadores de baloncesto en el equipo del entrenador Elliot. Miki es un ejemplo de un _____.

Descripción 4

Nancy se siente mal. Va al médico a hacerse un chequeo. Nancy es una _____.

Viernes – 30 minutos

Actividad

Yo puedo calcular el costo para producir un artículo simple.

Es importante recordar que un **productor es una persona o una empresa que crea un producto o servicio.**

Debajo se muestran los materiales utilizados para crear un avión de papel:

Papel en blanco
Sujetapapeles
Barra de pegamento

Este avión de papel necesitaba 2 hojas de papel, 1 sujetapapeles y 1 barra de pegamento.

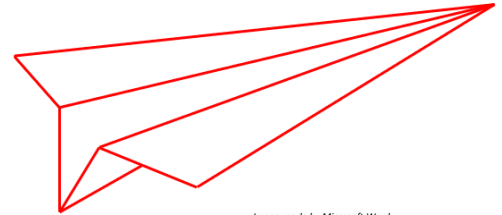


Image made by Microsoft Word

Artículo	Costo	Representación
Papel en blanco por hoja	10 ¢	
Papel en blanco por hoja	10 ¢	
Sujetapapeles	5 ¢	
Barra de pegamento	5 ¢	
Costo total	30 ¢	

El **costo total** para el avion de papel fue: **\$0.10 + \$0.10 + \$0.05 + \$0.05 = \$0.30**

Practica:

Produce un artículo utilizando los materiales y los costos que se indican abajo. Calcula cuánto te costará crear tu artículo.

Hoja de papel	\$0.10	Barra de pegamento	\$0.05
Sujetapapeles	\$0.10	Popote	\$0.10
Plato de papel	\$0.20	Vaso de papel	\$0.50

Lunes – 30 minutos

Actividad

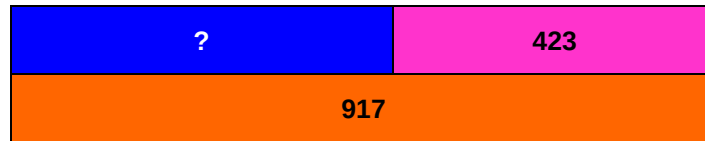
Yo puedo representar, resolver y generar problemas de sumas y restas de un solo paso a 1,000.

Lee el cuento de matemáticas de abajo.

Linh tenía algunos botones en su colección. Mai le dio 423 botones más. Ahora, Linh tiene 917 botones en su colección. ¿Cuántos botones tenía Linh al principio?

Número de botones que Linh tenía al principio.

Número de botones que Mai le dio a Linh



Ecuación: $\square + 423 = 917$

Número de botones que Linh tiene ahora

"Puedo usar un modelo de barra para encontrar una solución. Sé que Linh tiene algunos botones para empezar; esta cantidad representa lo desconocido (?) en el diagrama. Mai le da a Linh 423 botones más; esta es la cantidad que debe sumarse a la cantidad desconocida

$(\square + 423)$. Linh ahora tiene un total de 917 botones. El modelo de barra representa que $\square + 423$ es lo mismo que 917."

"Para encontrar una solución, necesito restar. Puedo restar los 423 de 917 que recibió para determinar cuántos tenía que principio".

Practica: Lea los cuentos de matemáticas debajo. Dibuja un diagrama de tiras que representaría cada cuento de matemáticas.

Cuentos de matemáticas 1	Cuentos de matemáticas 2
Maria tenía algunos juguetes en su colección de juguetes. James le dio 25 juguetes más. Ahora, Maria tiene 78 juguetes en su colección. ¿Cuántos juguetes tenía Maria al principio?	Hasan tenía algunos Legos en su juego de construcción. Él le dio a su amigo Nelson 345 de sus Legos. Hasan ahora tiene 593 legos en su juego de construcción. ¿Cuántos Legos tenía Hasan al principio?