

PRIMARIA



Ministerio
del Poder Popular
para la Educación

Miércoles 17 de febrero de 2021 Matemática para la Vida. Noción de fracciones. Sistema de Numeración Romana.

1^{ero} a 6^{to} grado

Noción de fracciones. Sistema de Numeración Romana.

Desarrollo de la actividad

¿Qué es una fracción?

FRACCIONES

DEFINICIÓN

El concepto matemático de fracción corresponde a la idea de dividir una totalidad en partes iguales. La fracción está formada por dos términos: el numerador y el denominador.

REPRESENTACIÓN

$$\frac{2}{5} \begin{array}{l} \longrightarrow \text{Numerador} \\ \longrightarrow \text{Denominador} \end{array}$$

TIPOS

Numerador indica el número de partes iguales que se han tomado o considerado de un entero.

EJEMPLOS

Denominador indica el número de partes iguales en que se ha dividido un entero.

Para ello utilizaremos un ejemplo una naranja que está dividida en cuatro partes, todas del mismo tamaño.

Si yo te doy una parte o un trozo de la naranja, entonces me quedan tres, lo que significa que de ese total de cuatro pedazos repartí uno.

Eso quieres decir que tomé una del total de cuatro. Ahora, si tomo tres, ¿cómo podría representar las dos situaciones?

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa "Cada familia una escuela" o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



Ministerio
del Poder Popular
para la Educación

La primera situación la represento $\frac{1}{4}$ y la segunda $\frac{3}{4}$, es decir, tomé uno de cuatro, y luego tomé tres de la totalidad, lo que significa que tengo un numerador y un denominador separados por una línea.

Entonces el numerador me indica, cuantas partes tomé o repartí y el denominador me indica la totalidad de las partes en la que se ha dividido la unidad.

Estrategias para recordar la historia y utilidad de los números romanos y el cual su definición nos dice:



¿Y cómo hago por ejemplo para representar el siglo 21 en números romanos?, pues colocaríamos XXI, pero para ello primero debemos saber que los números romanos a diferencia de los números naturales son un sistema de numeración no posicional ya que cada letra que los representa siempre va a tener el mismo valor sin importar el lugar que ocupe.

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa "Cada familia una escuela" o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



Ministerio
del Poder Popular
para la Educación

Entonces conozcamos cual es el valor de cada letra, comencemos por decir que utilizamos las siguientes letras pero en mayúsculas:

Números Romanos



VALOR DE CADA LETRA

I	=	1	- Se repiten hasta tres veces la I, X, C y M - No se repiten V, L y la D - Indica multiplicado por mil V̄
V	=	5	
X	=	10	
L	=	50	
C	=	100	
D	=	500	
M	=	1000	

Pero también tiene reglas que no podemos olvidar, por ejemplo:

Las letras V, L, D, nunca se repitan de manera continua, en cambio las letras I, X, M, si las podemos repetir pero SOLAMENTE hasta 3 veces seguidas.

También tenemos reglas de adición o sustracción para su escritura, por ejemplo:

- Si colocamos a la derecha de una letra, una de menor valor, entonces sumamos, ejemplo: X + V = XV (15).
- Si colocamos una letra de menor valor a la izquierda, entonces restamos, ejemplo: CD = 400
- Y si tenemos una barra sobre una letra, entonces, multiplicamos el valor de la letra, entonces, multiplicamos el valor de la letra por mil (1000), ejemplo: V̄ = cinco mil.

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



Ministerio
del Poder Popular
para la Educación

Asignaciones para el hogar

Desarrollo de la actividad:

Estas asignaciones están desarrolladas para llevarse a cabo en familia.

1^{er}, 2^{do} y 3^{er} grado.

Actividades para 1ero. 2do. 3ero

1er Grado

- ✓ **Dibuja en tu cuaderno cómo dividirías una torta en cuatro partes iguales.**

2do. Grado y 3er. Grado

- ✓ **En tu cuaderno representa cómo distribuirías un grupo de 18 estudiantes que deben realizar un juego en parejas.**

Matemática para la vida

4^{to}, 5^{to} y 6^{to} grado.

Actividades para 4to. 5to. 6to.

- ✓ **En tu cuaderno: escribe las siguientes cantidades en números romanos.**

155
420
1.239
3.354

- ✓ **Representa en números romanos los años que han transcurrido desde la Declaración de Independencia hasta nuestros días.**

Matemática para la vida

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa "Cada familia una escuela" o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



Ministerio
del Poder Popular
para la Educación

Jueves 18 de febrero de 2021 Pedagogía Productiva. Medicina preventiva y Natural

1^{ero} a 6^{to} grado

Medicina preventiva y Natural

Desarrollo de la actividad:

Conoceremos un poco más sobre el tema de medicina preventiva y natural.

Medicina Preventiva

Es la que se centra en la salud de los individuos, las comunidades y las poblaciones definidas. Su objetivo es proteger, promover y mantener la salud y el bienestar.

Medicina Natural

Es la medicina alternativa que emplea una variedad de practicas calificadas como naturales o no invasivas.



Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



Ministerio
del Poder Popular
para la Educación

Entonces esto quiere decir que la medicina natural es menos agresiva y ayuda a proteger el sistema inmunológico evitando remedios artificiales que por lo general generan consecuencias más complejas y que esta la llamada medicina natural o alternativa de algún modo es aplicable en la medicina Preventiva

En la medicina natural se utilizan remedios que nos brindan la naturaleza como el sol, el aire, las plantas, pero sobretodo enfocándonos en recuperar hábitos de vida saludable que fortalezcan las defensas del organismo. De hecho en la actualidad este tipo de medicina se está aplicando mucho en los hogares en tiempos de pandemia. Por ejemplo yo en casa tengo algunas plantas medicinales recomendables para prevenir enfermedades y que las podemos preparar en infusiones para fortalecer nuestro sistema inmunológico. Entre ellas tengo: Malojillo, Atamel, Sábila, Toronjil entre otras.



Entonces quieres decir que podemos ubicar un espacio en casa para cultivar algunas de estas plantas que brindan tantos beneficios a la prevención de la salud y que a la vez su cultivo contribuye a mejorar el ambiente y la auto sustentabilidad en el hogar de todos los venezolanos.



Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



Ministerio
del Poder Popular
para la Educación

Asignaciones para el hogar

Desarrollo de la actividad:

Estas asignaciones están desarrolladas para llevarse a cabo en familia.

1^{er}, 2^{do} y 3^{er} grado.

Actividades para 1ero. 2do. 3ero. 4to. 5to. 6to.

1er 2do 3er Grado

- ✓ **Conversa con tu abuela o abuelo acerca de cuáles plantas medicinales conoce y si las utiliza.**
- ✓ **Separa en sílabas las siguientes plantas medicinales: Albahaca, Menta, Toronjil y Malojillo.**
- ✓ **Redacta en tu cuaderno tres (3) beneficios de las plantas medicinales.**

4^{to}, 5^{to} y 6^{to} grado.

4º, 5º 6º Grado

- ✓ **Investiga la importancia de las plantas medicinales y escribe en tu cuaderno tres de ellas.**
- ✓ **Elabora un mapa mental sobre los propiedades de las siguientes plantas medicinales: Hierba buena, Perejil, Moringa y Noni**

Pedagogía Productiva

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



Ministerio
del Poder Popular
para la Educación

Viernes 19 de febrero de 2021 Lenguaje y Comunicación. Comprensión del concepto del Libro. Identificación de las partes del Libro. Uso del internet en el aula como alta motivación para la búsqueda de información.

1^{ero} a 6^{to} grado

Comprensión del concepto del Libro. Identificación de las partes del Libro. Uso del internet en el aula como alta motivación para la búsqueda de información.

Desarrollo de la actividad:

Iniciaremos dando una adivinanza que la cual deberán encontrar la respuesta.



A ver, a ver, pues creo que es el libro, porque un libro tiene hojas y nos enseñan gran variedad de contenidos. ¡Muy bien! Sí, es el libro nuestro amigo, aquí tenemos unos de la Colección Bicentenario y si observamos notamos en el:

- Una cubierta. Parte externa
- Contracubierta. Parte trasera
- Lomo: donde se unen las páginas

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



Ministerio
del Poder Popular
para la Educación

- Potada: como los datos del anterior
- Portada: con los datos del autor
- Índice : los contenidos y (tabla)

Pero también debemos recordar el cuidado que se le debe dar a cada libro que pase por nuestras manos, porque cada uno representa la expresión del conocimiento ya que existe variedad de libros como:

- De consulta
- Diccionarios
- Recreativos
- Textos
- Enciclopedia entre otros.

Ahora bien, sabias que podemos profundizar sobre este y otros temas a través de los sistemas de telecomunicaciones, que han avanzado aceleradamente y que la tecnología es una herramienta que nos permite estar todo el tiempo en comunicación?

Si es así, entonces hablemos un poco sobre lo que es el internet como alternativa en la búsqueda de información y las páginas Web.

Internet

El internet podría definirse como una red global de redes de ordenadores cuya finalidad es permitir el intercambio libres de información entre todos sus usuarios, es decir, que a través de él podemos intercambiar informaciones de diferentes tipos como música, juegos, cuentos, películas y videos, entre otras.



Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



Ministerio
del Poder Popular
para la Educación

A través de él podemos tener acceso a diferentes páginas web, como redes sociales, nuestra página institucional del MPPE y muchas otras más que son un libro abierto para la adquisición de conocimientos.

Es por ello que te invitamos a utilizarlo con sentido común y con mucho respeto hacia las demás personas y tu papá, mamá debes estar siempre vigilante de las páginas web a las cuales ingresa tu hijo e hija y los contenidos que allí puede visualizar y compartir.

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



Ministerio
del Poder Popular
para la Educación

Asignaciones para el hogar

Desarrollo de la actividad:

Estas asignaciones están desarrolladas para llevarse a cabo en familia.

1^{er}, 2^{do} y 3^{er} grado.

Actividades para 1ero. 2do. 3ero.

- ✓ **Dibuja en tu cuaderno un libro e identifica sus partes.**
- ✓ **Selecciona en casa algunos libros que estén deteriorados, con material reutilizable y ayuda de tus familiares arrégalos.**

Lenguaje y Comunicación

4^{to}, 5^{to} y 6^{to} grado.

Actividades de 4to. 5to. 6to.

- ✓ **Investiga: ¿cuándo llegó el internet en nuestro país? y ¿qué son las páginas web?, si las has usado para investigaciones escribe tres ejemplos en tu cuaderno.**
- ✓ **Escribe en tu cuaderno un párrafo sobre la importancia del uso del internet en la educación a distancia.**

Lenguaje y Comunicación

Si quieres así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve