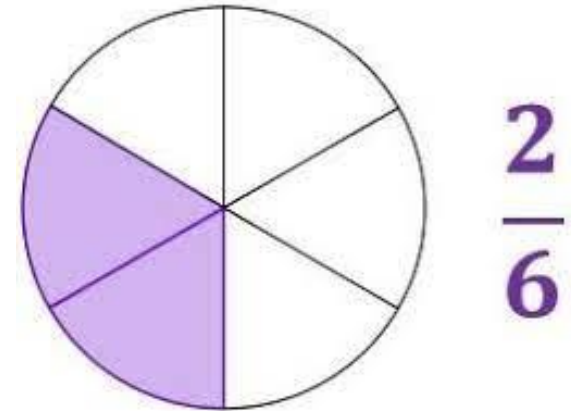
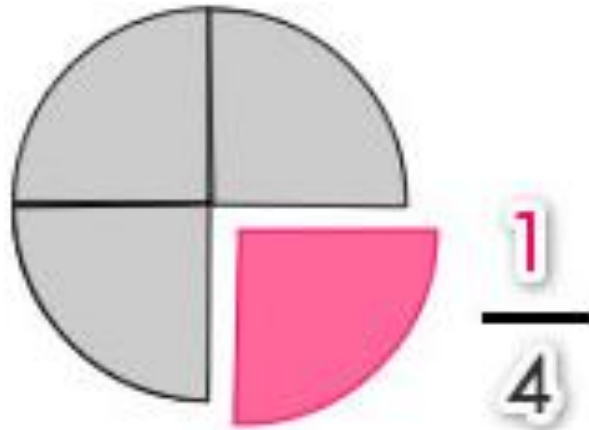


LA LECTURA, ESCRITURA Y REPRESENTACIÓN DE LAS FRACCIONES.



PROFR. RODOLFO VÁZQUEZ CARBAJAL

26 DE SEPTIEMBRE DE 2021

LA LECTURA, ESCRITURA Y REPRESENTACIÓN DE LAS FRACCIONES.

Se trata de una actividad para fortalecer la lectura, escritura y comprensión de las fracciones y su principal objetivo es que los alumnos aprendan como se leen y escriben las fracciones, así como también permitirá al alumno comprender mejor el tema, ya que el material presenta una serie de imágenes que les permitirá identificar el nombre de cada fracción.

En este material se podrá trabajar con todos los grados de educación primaria ya que en todos los grados se aborda el tema de las fracciones.

1 y 2 grado: Se enseña el concepto básico de fracción con ejemplos como cortar una pizza en partes iguales.

3 grado: La enseñanza de las fracciones se vuelve más formal. Los niños aprenden qué es el numerador y el denominador.

4 grado: Los niños empiezan a trabajar con fracciones y a compararlas .

5 y 6 grado: Los niños resuelven problemas con fracciones. Por ejemplo, se les pide que sumen y resten fracciones con diferentes denominadores , como $\frac{4}{5} + \frac{2}{3}$.

Dependerá del docente como maneja la información para cada grado.

EJE

SENTIDO NUMÉRICO Y PENSAMIENTO ALGEBRAICO

TEMA

NÚMEROS Y SISTEMAS DE NUMERACIÓN

APRENDIZAJE ESPERADO

**RESUELVE PROBLEMAS QUE IMPLIQUEN LEER, ESCRIBIR Y COMPARAR NÚMEROS
FRACCIONARIOS.**

MATERIALES

- HOJAS CON LA INFORMACIÓN DE LAS FRACCIONES PARA PRESENTAR A LOS ALUMNOS
- HOJAS IMPRESAS CON LOS EJERCICIOS DE LAS FRACCIONES PREVIAMENTE ELABORADAS POR EL DOCENTE.
- LÁPICES DE COLORES
-

DESARROLLO

El docente debe presentar el tema a los alumnos, posteriormente se les presentara la información sobre que es una fracción, un entero, cual es el numerador y el denominador en una fracción y que indica cada uno de estos en una fracción.

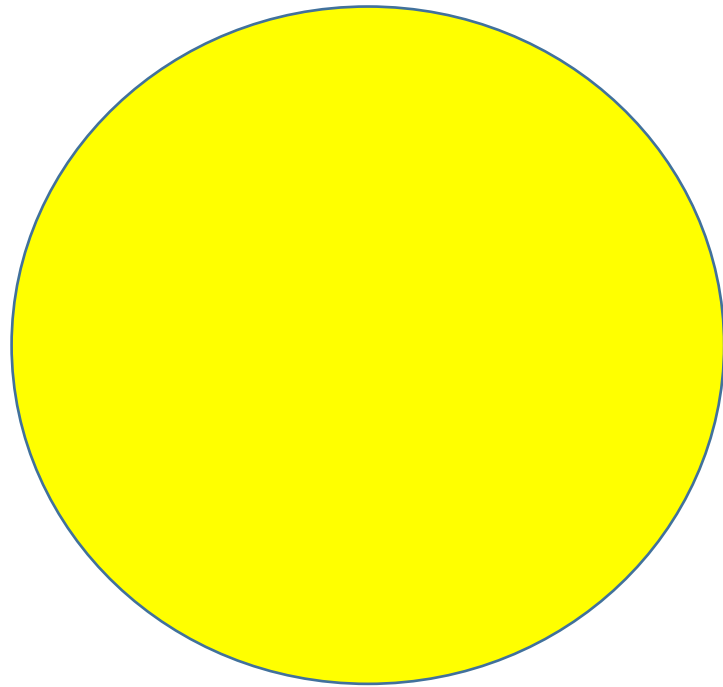
Después de analizar la información con los alumnos, se les presentara las hojas con el nombre de las fracciones donde se explica en cuantas partes fue dividido el entero y como queda la figura, como se lee y finalmente como se escribe.

Para finalizar la actividad se repartirá las hojas con los ejercicios para que los alumnos realicen los ejercicios que el docente elaboro previamente.

INDICACIONES DE LA ACTIVIDAD

El docente podrá hacer diapositivas con la información de este material o en su caso las realizará en papel bond o cartulina para presentar la información del tema a sus alumnos.

Entero

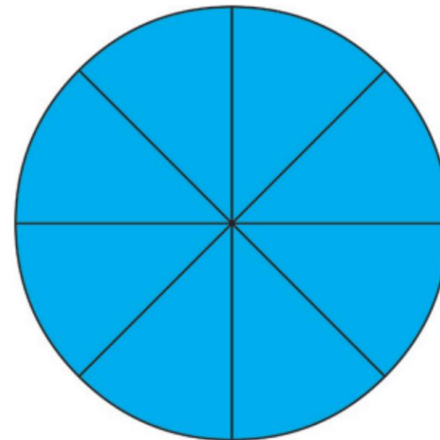
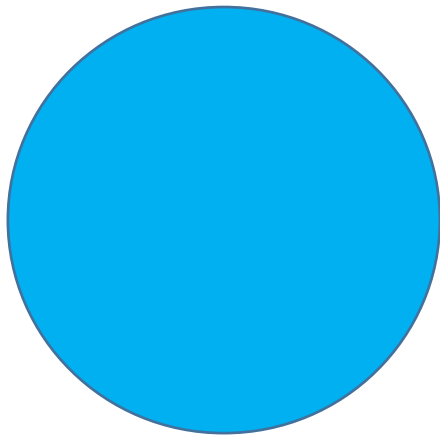


Es el total de un objeto y se puede dividir en partes más pequeñas, iguales entre sí.

Fracción

Se obtiene de dividir un entero en partes iguales.

$\frac{3}{4}$

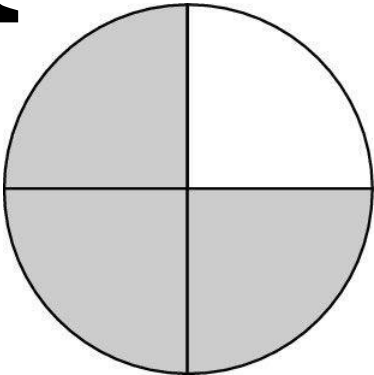


3
—

Numerador

Indica las partes que
se toman del entero

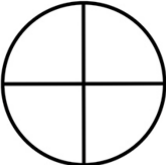
4



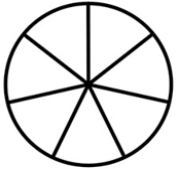
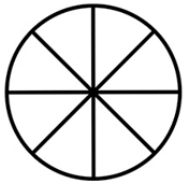
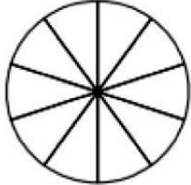

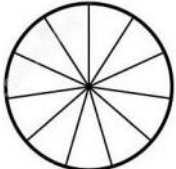
Denominador

Indica las partes en que
se divide el entero

Como se leen las fracciones

Partes en las que se divide el entero	¿Cómo queda la figura?	Nombre que recibe cada parte	Se escribe así	Se lee así
2		medios	$\frac{1}{2}$	Un medio
3		Tercios	$\frac{1}{3}$	Un tercio
4		Cuartos	$\frac{1}{4}$	Un cuarto
5		Quintos	$\frac{1}{5}$	Un quinto
6		Sextos	$\frac{1}{6}$	Un sexto

Como se leen las fracciones

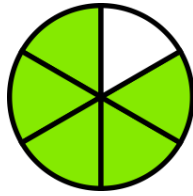
Partes en las que se divide el entero	¿Cómo queda la figura?	Nombre que recibe cada parte	Se escribe así	Se lee así
7		Séptimos	$\frac{1}{7}$	Un séptimo
8		Octavos	$\frac{1}{8}$	Un octavo
9		Novenos	$\frac{1}{9}$	Un noveno
10		Decimos	$\frac{1}{10}$	Un decimo
11		Onceavos	$\frac{1}{11}$	Un onceavo

A partir del 11 (once), el nombre de la fracción será el nombre del número en que se dividió el entero más la terminación “avo” por ejemplo: doceavo, treceavo, etc.

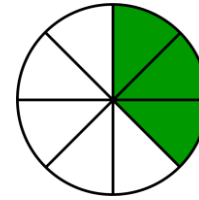
ESCRIBE LA FRACCIÓN QUE CORRESPONDE A CADA FIGURA



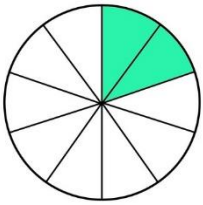
—



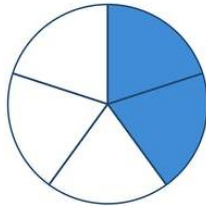
—



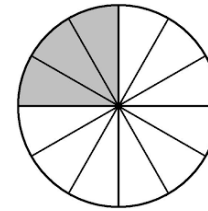
—



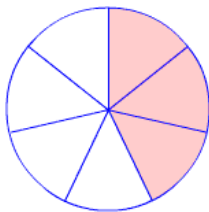
—



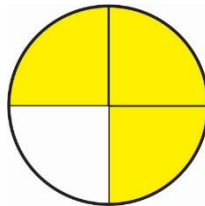
—



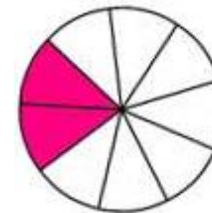
—



—

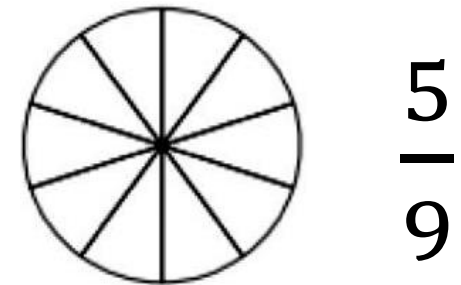
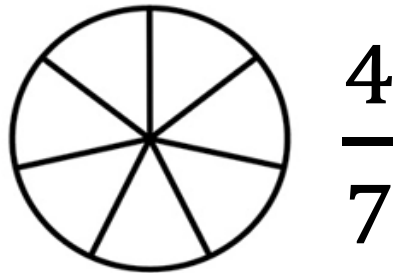
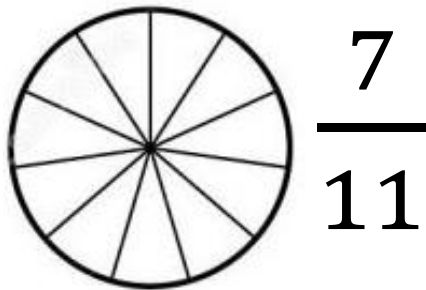
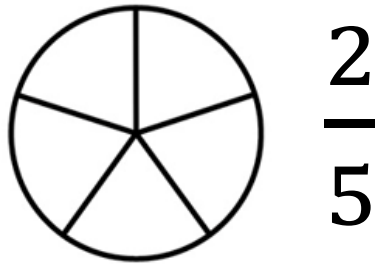
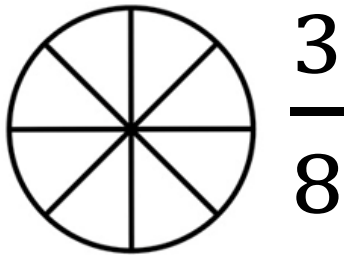
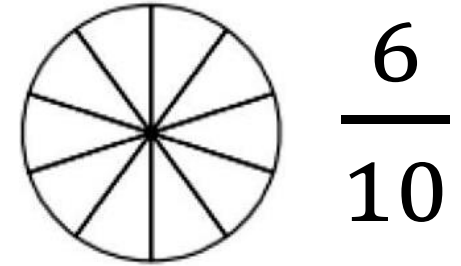
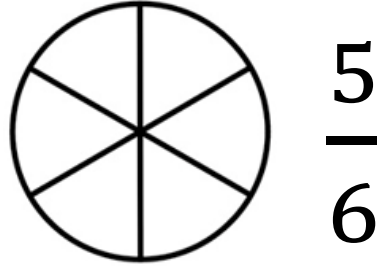
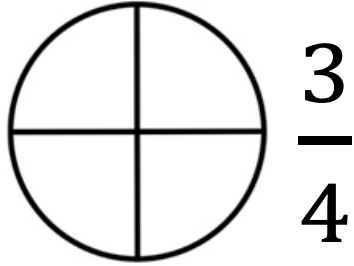


—



—

COLOREA EN CADA FIGURA LA FRACCIÓN QUE SE INDICA



Escribe el nombre de las siguientes fracciones

Fracción	Nombre de la fracción
$\frac{3}{4}$	
$\frac{2}{3}$	
$\frac{5}{8}$	
$\frac{9}{10}$	
$\frac{4}{7}$	
$\frac{6}{9}$	
$\frac{1}{2}$	

IMÁGENES DE CONSULTA TOMADAS DE GOOGLE

1. <https://www.google.com.mx/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.portaleducativo.net%2Fquinto-basico%2F531%2FQue-es-una-fraccion&psig=AOvVaw3EsBmfYYjKNQWGr3A1c1OP&ust=1632926125727000&source=images&cd=vfe&ved=0CAsQjRxqFwoTCKiR9oXyofMCFQAAAAAdAAAAABAD>
2. <https://www.google.com.mx/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.universoformulas.com%2Fmatematicas%2Faritmetica%2Fdenominador-fraccion%2F&psig=AOvVaw0SQb5J2DK0YEdYbtSImlXI-&ust=1632926844562000&source=images&cd=vfe&ved=0CAsQjRxqFwoTCPjrwNz0ofMCFQAAAAAdAAAAABAO>
3. https://maniqui.ru/uploads/posts/2015/10/basic-fraction-skills-needed-for-passing-numeracy_1.jpg
4. https://images.twinkl.co.uk/tw1n/image/private/t_630/u/ux/8-fraction_ver_1.png
5. <https://www.google.com.mx/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fpybonacci.es%2Feducacion%2Fcirculo-en-3-partes-iguales%2F&psig=AOvVaw39Hxw1ySKfLr3cj-ftxil7&ust=1633013523789000&source=images&cd=vfe&ved=0CAsQjRxqFwoTCLi4xey3pPMCFQAAAAAdAAAAABAO>
6. https://www.google.com.mx/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fblogeducativo.com%2Fcuaderno-de-fracciones-para-ninos%2F&psig=AOvVaw3mzxmmHmQdVL7dm1PYvRi_&ust=1633014984559000&source=images&cd=vfe&ved=0CAsQjRxqFwoTCOiW0569pPMCFQAAAAAdAAAAABAJ
7. https://www.google.com.mx/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.educaplay.com%2Fprintablegame%2F3099887-tes_de_matematicas.html&psig=AOvVaw1HCI02PUQWYWZwg_6KgD0n&ust=1633016027172000&source=images&cd=vfe&ved=0CAsQjRxqFwoTCKjSkP_ApPMCFQAAAAAdAAAAABAJ
8. https://www.google.com.mx/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.pinclipart.com%2Fmaxpin%2FoRmbxh%2F&psig=AOvVaw1HCI02PUQWYWZwg_6KgD0n&ust=1633016027172000&source=images&cd=vfe&ved=0CAsQjRxqFwoTCKjSkP_ApPMCFQAAAAAdAAAAABBC
9. https://www.google.com.mx/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Falacima.uprrp.edu%2Falfa%2Fmateriales%2520curriculares%2FMate_4-6%2FFraccionesHeterogeneasII.pdf&psig=AOvVaw1Ocp98oI0CMz0njtTh1J0h&ust=1633017197727000&source=images&cd=vfe&ved=0CAsQjRxqFwoTCNiCoazFpPMCFQAAAAAdAAAAABAX
10. https://www.google.com.mx/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.varsitytutors.com%2Fhotmath%2Fhotmath_help%2Fspanish%2Ftopics%2Ffractions&psig=AOvVaw2-OneRsuZycEuaSDB_Ylrd&ust=1633018084926000&source=images&cd=vfe&ved=0CAsQjRxqFwoTCNjUz9DlpPMCFQAAAAAdAAAAABAJ
11. <https://www.google.com.mx/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fcesummatematicas.blogspot.com%2F2017%2F09%2Foperaciones-con-fracciones-primaria.html&psig=AOvVaw2C8idZWpmti0N8BXaHBcaR&ust=1633018224561000&source=images&cd=vfe&ved=0CAsQjRxqFwoTCKjOrpXJpPMCFQAAAAAdAAAAABAJ>