



# COLEGIO JACKELINE IED

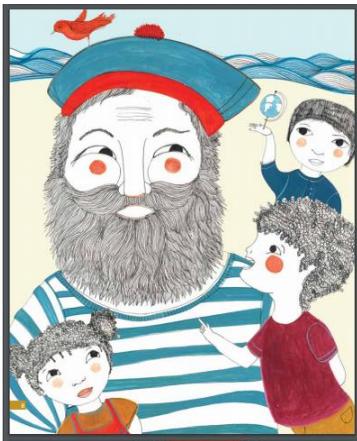
NIVELES PREESCOLAR – BASICA PRIMARIA – BASICA SECUNDARIA - MEDIA

Resolución de Aprobación 08-031 de 15 de Febrero de 2019

DANE SEDE A. 111001029114 - SEDE B. 111001800465 - NIT 830055296-0

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE No. 1- Estrategia aprende en casa- 2do. Periodo	
Curso o grado: CUARTO(401-402)	Dimensión, área o Asignatura: <b>MATEMÁTICAS</b>
Docente(s): CATERINE BERNAL-ODRY MILLAR	Duración de la actividad: SEMANA DEL 13 AL 17 DE ABRIL
Temática u objeto de aprendizaje: Comprende que las fracciones sirven para referirse a una parte de una colección de objetos.	
Al finalizar la actividad el estudiante estará en capacidad de... Identificar ,escribir ,representar y leer números fraccionarios	
Estrategia de comunicación para su seguimiento y revisión: Esta guía de aprendizaje se reportará de manera virtual en la página web: <a href="https://odrymillar.jimdofree.com/">https://odrymillar.jimdofree.com/</a> y las evidencias se enviarán al número de WhatsApp 3212953067 para los estudiantes de 401 y para los estudiantes de 402 se recibirán en <b>WhatsApp: 3224625827</b> hasta el 17 de abril.	

- **Contextualización:** con base en el libro online “Los Viajes del Viejo Jacobo” se desarrollará el proyecto de aula del segundo periodo “aventuras de cuarto por el mundo” y cuyo objetivo es fortalecer el desarrollo del pensamiento de los niños a partir de las situaciones significativas que se encuentran a lo largo del texto



\*Imagínense que le hemos enviado a Jacobo y a los personajes principales que aparecen en esta imagen, (el pequeño Miguel, Rosana y David. una torta, la cual ellos han recibido con gusto. Jacobo le propone a cada niño que represente la torta y que imaginen la forma como cada uno la dividiría para que todos reciban la misma cantidad. **Ayúdales a representar también en tu cuaderno.**



# COLEGIO JACKELINE IED

NIVELES PREESCOLAR – BASICA PRIMARIA – BASICA SECUNDARIA - MEDIA

Resolución de Aprobación 08-031 de 15 de Febrero de 2019

DANE SEDE A. 111001029114 - SEDE B. 111001800465 - NIT 830055296-0

Para tener en cuenta:

**LAS FRACCIONES**

Dividimos la unidad en partes iguales. Cada parte es una **fracción**.

De esa unidad fraccionada hemos elegido 2 trozos.

La **fracción** que representa la parte elegida es  $\frac{2}{8}$ .

Esa **fracción** se lee **dos octavos**.

$\frac{2}{8}$  NUMERADOR Representa las partes que se han elegido del total.

DENOMINADOR Representa las partes es las que se ha dividido la unidad.

$\frac{3}{5}$  tres quintos

$\frac{4}{6}$  cuatro sextos

$\frac{2}{4}$  dos cuartos

\*Para recordar lectura y su representación



	1 UN ENTERO		$\frac{1}{5}$ UN QUINTO
	$\frac{1}{2}$ UN MEDIO		$\frac{1}{6}$ UN SEXTO
	$\frac{1}{3}$ UN TERCIO		$\frac{1}{7}$ UN SÉPTIMO
	$\frac{1}{4}$ UN CUARTO		$\frac{1}{8}$ UN OCTAVO

- Links u otras estrategias de apoyo para el trabajo autónomo supervisado por adulto

Para continuar con la estrategia Aprende en casa, te invitamos a revisar estos links:

<https://www.youtube.com/watch?v=c9cTIjBqFTw>

Sugerimos que también practicar tu creatividad acerca del tema con el juego

<https://www.cerebriti.com/juegos-de-matematicas/fracciones-sombreadas>



# COLEGIO JACKELINE IED

NIVELES PREESCOLAR – BÁSICA PRIMARIA – BÁSICA SECUNDARIA - MEDIA

Resolución de Aprobación 08-031 de 15 de Febrero de 2019

DANE SEDE A. 111001029114 - SEDE B. 111001800465 - NIT 830055296-0

<https://www.cerebriti.com/juegos-de-matematicas/como-se-lee-las-siguientes-fracciones>

<https://www.cerebriti.com/juegos-de-matematicas/fracciones-relacionadas>

<https://www.cerebriti.com/juegos-de-matematicas/las-parejas-de-fracciones>

Revisar los contenidos Educativos del canal institucional de Señal Colombia desde las 8:00 a.m. hasta las 4:30 p.m. según las indicaciones de los adultos en casa.

Ingresa al también a la página de la Secretaría de Educación Bogotá y revisa los contenidos propuestos de la estrategia aprende en casa <https://www.redacademica.edu.co/estrategias/aprende-en-casa>

Para profundizar y practicar este tema pueden entrar específicamente al aprendizaje 4 de capsulas educativas, en el siguiente link:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_4/M/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_4/M/index.html)

### 3. Actividades a desarrollar-entregables

•Escribe en el cuaderno con ayuda de tus padres 10 números fraccionarios, **representalos gráficamente y escribe como se lee cada uno de ellos**

•**Inventa, escribe dos situaciones** como las que se plantean en el primer video de esta guía

<https://www.youtube.com/watch?v=c9cTIjBqFTw>