



Asignatura: Matemáticas

Docente: Aurora Ortega Herrera

Curso: Laboral 3 A

Objetivo de Aprendizaje: Conocer el concepto de fracción relacionándolo a la vida cotidiana.

Contenido: Fracciones

Habilidad: Relacionar las fracciones con labores de la vida diaria, comprender el concepto de fracción asociándolo a la acción de repartir.

Semana N°: 19 (lunes 10 al viernes 14 de agosto)

HORARIO DE CLASES ONLINE SEMANAL

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
SOCIAL	LENGUAJE	LIBRE Reuniones administrativas	MATEMÁTICAS	VOCACIONAL
10:30 A 11:30	10:30 A 11:30		10:30 A 11:30	10:30 A 11:30
		LIBRE Reuniones administrativas	EDUCACIÓN FÍSICA 12:00 A 12:45	

Recuerda que el recuadro destacado con color corresponde a la asignatura a realizar ese día, el link de la clase se enviará 5 minutos antes de la hora señalada al correo y también por WhatsApp, debes estar atento.

Saludo y normas de la clase

Se puntual a la hora de conectarte

Silencia tu micrófono y actívalo cuando te lo soliciten

Escucha y pon atención a la clase

Pide la palabra para opinar, levanta tu mano

Se respetuoso en las opiniones de los demás





Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

¿Qué aprenderás en la clase?

► Objetivo:

Conocer el concepto de fracción relacionado a la vida cotidiana.

► Habilidades que desarrollarás:

Relacionar las fracciones con labores de la vida diaria, comprender el concepto de fracción asociándolo a la acción de repartir.





Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

La fracción



¿Qué son?

¿Cuándo las usamos?

¿La habías escuchado antes?



Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

Uso de fracciones en nuestra vida diaria



Al cocinar



Cuando compramos
productos en el
supermercado



Al repartir un
alimento entre
varias personas

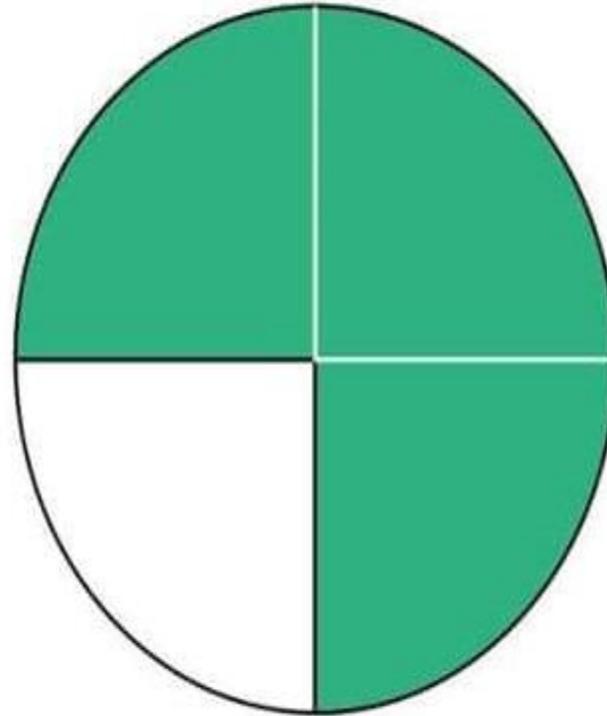


Al medir el tiempo



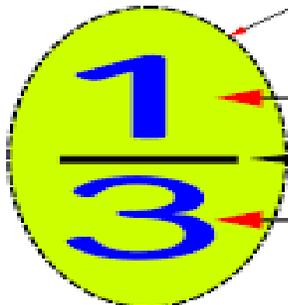
¿Qué es una fracción?

- ▶ Una fracción es un número que se obtiene al dividir un entero en partes iguales.
- ▶ La fracción se utiliza para representar las partes que se toman de un objeto que ha sido dividido.



$$\frac{3}{4}$$

Fracción



Numerador

Línea Fraccionaria

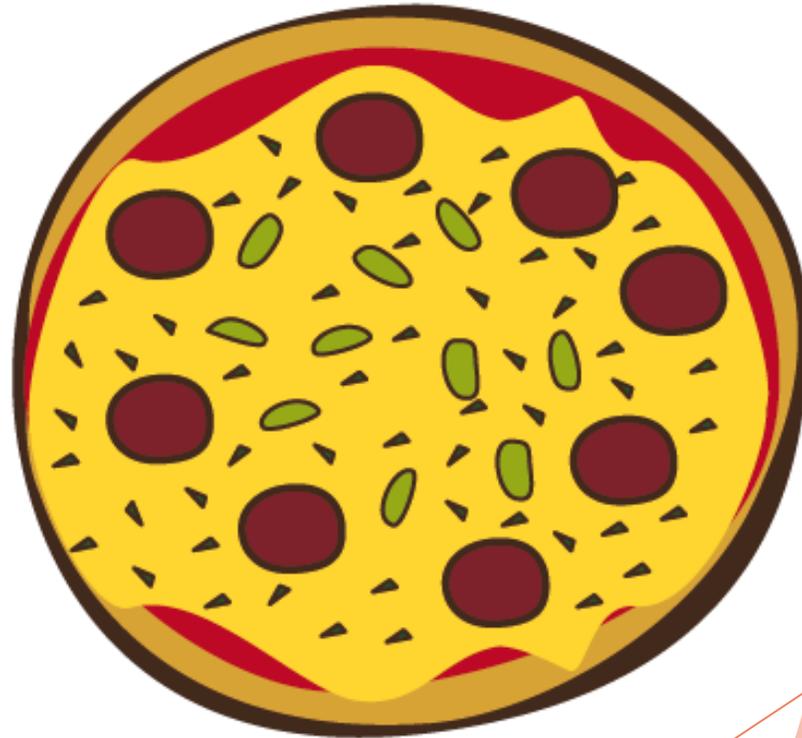
Denominador



Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA



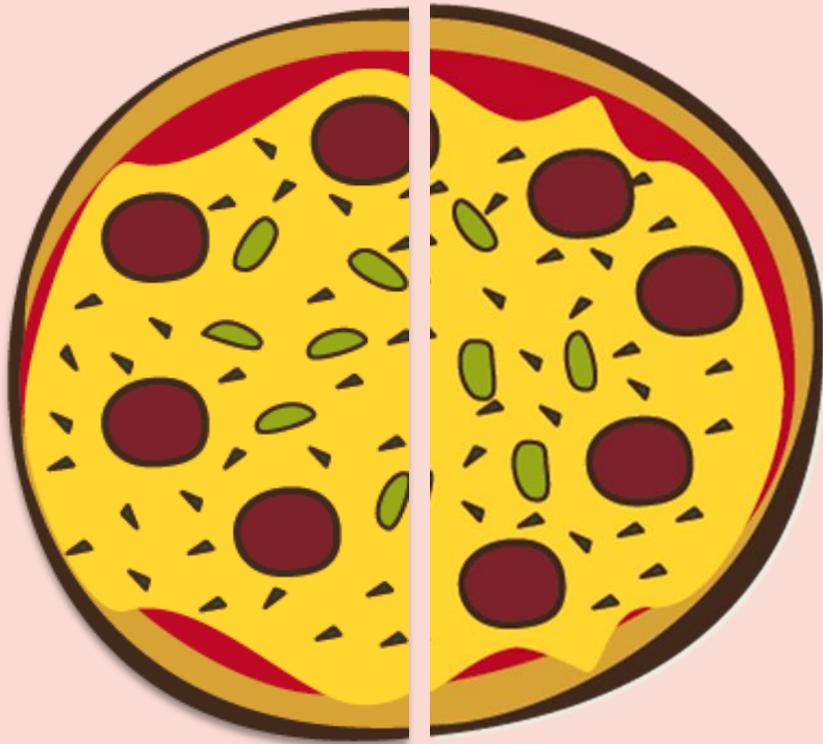
Mario nos muestra que esta pizza es un entero.



Mario quiere compartirla con su hermano en dos partes iguales.



Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA



Mario corta la pizza
en dos partes iguales.

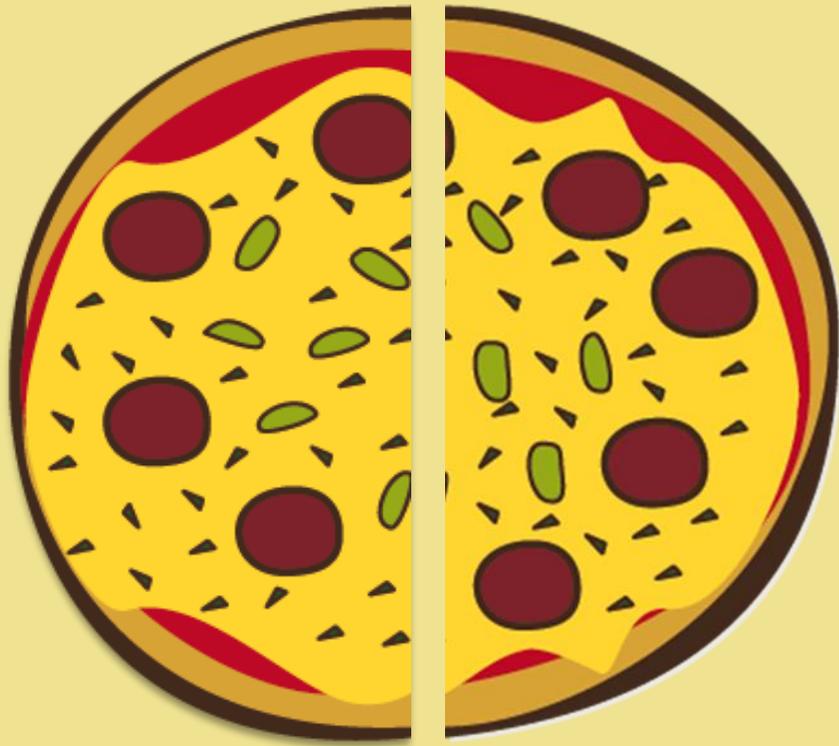
Cada parte es una **fracción**.

Las llamamos **mitades**.

Es importante que las partes
sean **iguales**.



Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA



Mario corta la pizza
en dos partes iguales.

Si se come una de las dos partes
decimos que comió 1 de 2.

Y se escribe así : $\frac{1}{2}$

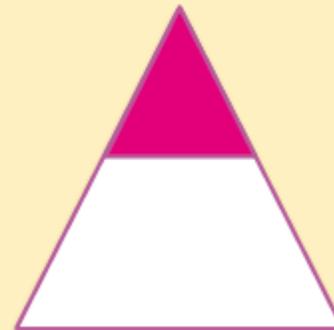
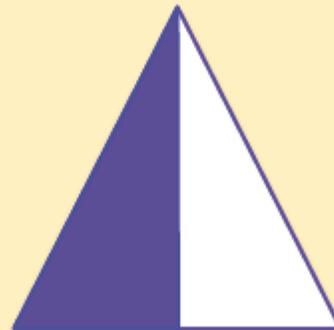
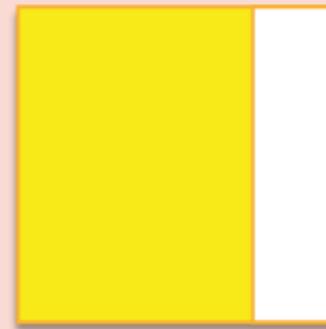
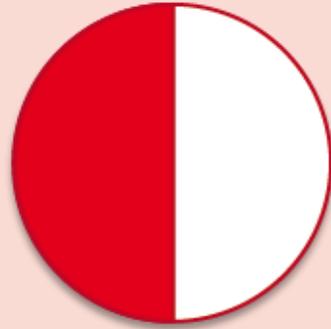
Se llama **un medio**.

Es decir, se comió **la mitad** de la pizza.



Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

¿Qué figuras muestran la mitad?





¿Cómo leemos las fracciones?

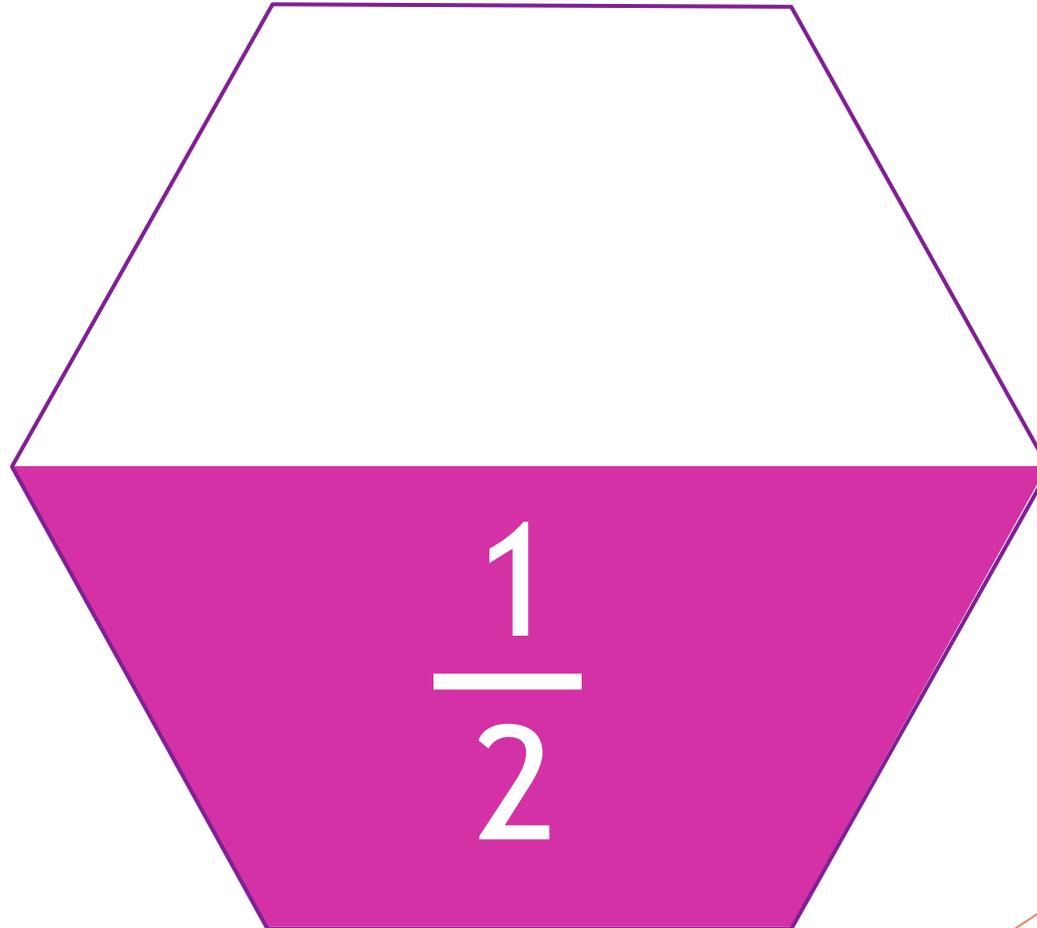
Fracción	Se lee
$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{3}$	
$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{5}$	
$\frac{1}{6}$	

Fracción	Se lee
$\frac{1}{7}$	
$\frac{1}{8}$	
$\frac{1}{9}$	
$\frac{1}{10}$	
$\frac{1}{11}$	
$\frac{1}{12}$	



Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

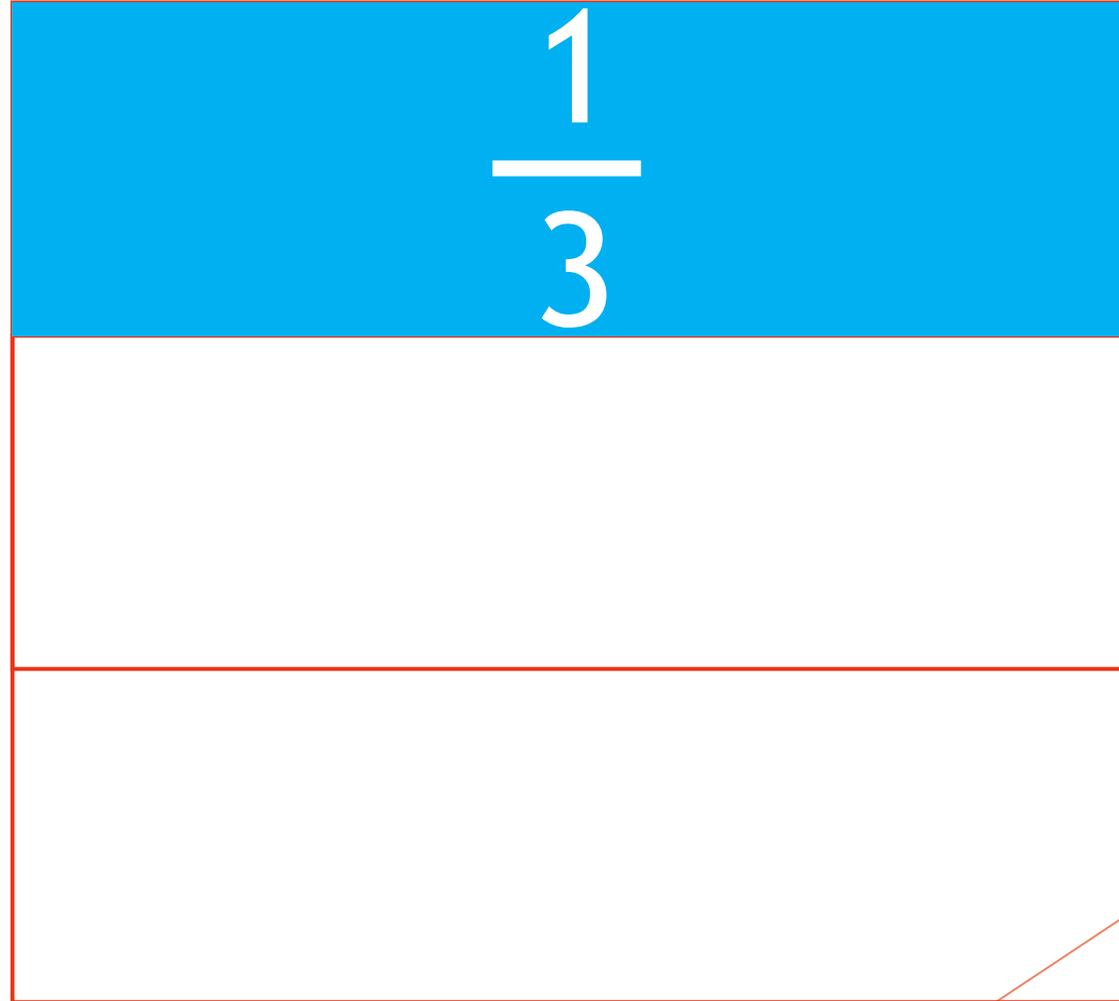
¿Qué parte está pintada?





Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

¿Qué parte está pintada?





Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

¿Qué parte está pintada?



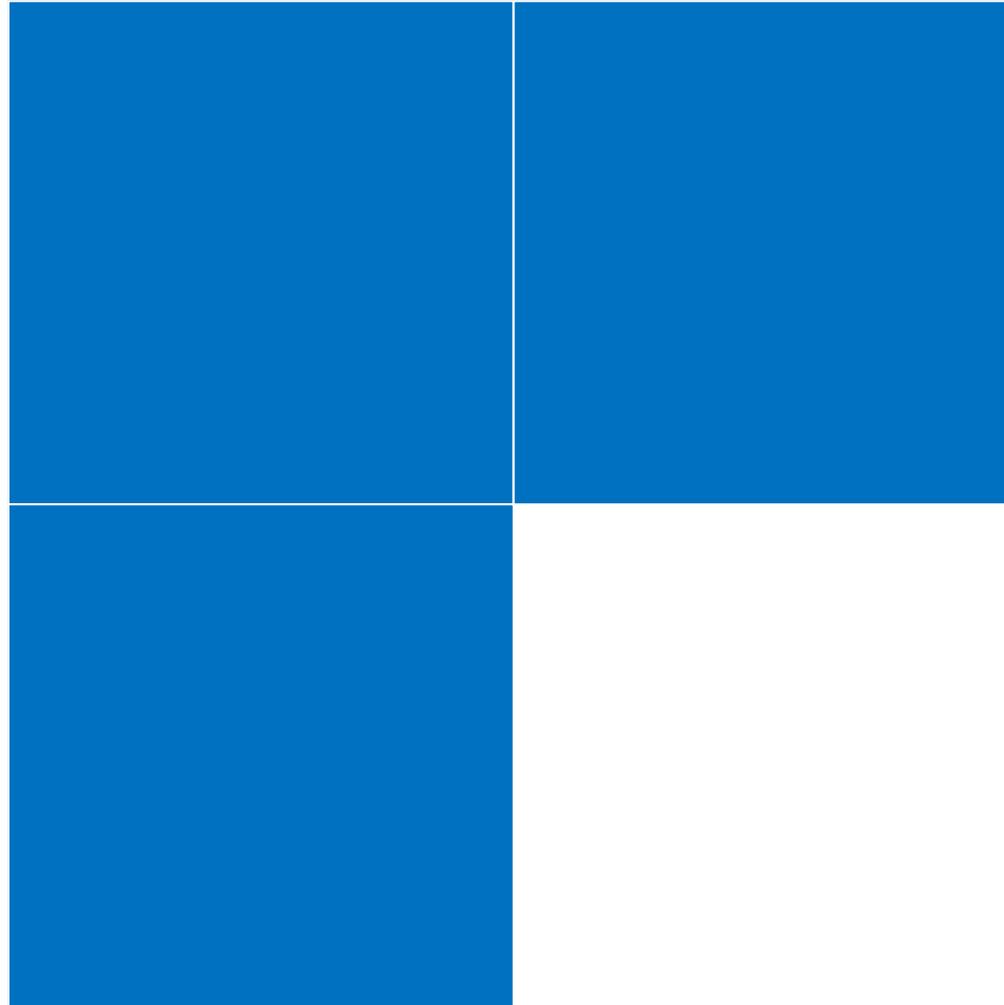
$$\frac{2}{3}$$



Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

¿Qué parte está pintada?

$$\frac{3}{4}$$





Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

Reflexión



¿Qué aprendiste en la clase?

¿Por qué las fracciones forman parte de nuestras vidas?

Pauta de evaluación

Indicadores	Logrado	Medianamente logrado	No logrado
Relaciona la fracción a la vida cotidiana			
Menciona una acción en donde se utiliza fracciones			
Comprende el concepto de fracción			
Relaciona el término de fracción a repartir algún objeto o alimento			
Participa de la clase			