



Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

Asignatura: Matemáticas

Docente: Aurora Ortega Herrera

Curso: Laboral 3 A

Objetivo de Aprendizaje: Representar fracciones de manera concreta.

Contenido: Fracciones

Habilidad: Representar con material concreto fracciones de distinto numerador pero de igual denominador, reflexionar su equivalencia.

Semana N°: 21 (lunes 24 al viernes 28 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.



Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

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





¿Qué aprenderás en la clase?

- Objetivo:

Representar fracciones de manera concreta.

- Habilidades que desarrollarás:



Representar con material concreto fracciones de distinto numerador pero de igual denominador, reflexionar su equivalencia



Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

Recordemos



Al cocinar



Cuando compramos
productos en el
supermercado



Al repartir un
alimento entre varias
personas



Al medir el tiempo



¿Cómo leemos las fracciones?

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

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

Representar fracciones con material concreto

- Las fracciones se pueden representar con elementos de nuestra vida diaria.
- Para eso se toma una parte de la figura(caja) y se coloca la cantidad que indica el numerador, con cuadritos de colores. La caja esta dividida en espacios que indican el total de partes que tiene el denominador.

2
6

Numerador

Denominador



Actividad: Representa las siguientes fracciones con las caja de huevos, ocupemos la caja de 6 espacios, utiliza papeles de colores para completar.

Comprobemos

4
6

3
6

6
6

Actividad: Representa las siguientes fracciones con las caja de huevos, ocupemos la caja de 12 espacios, utiliza papeles de colores para completar.

Comprobemos

8
12

6
12

10
12

Actividad: Representa las siguientes fracciones con las caja de huevos, ocupemos la caja de 6 espacios, utiliza papeles de colores para completar.

Comprobemos

4
6

2
6

6
6

Actividad: Representemos las siguientes fracciones con las cajas de huevos.

Comprobemos

2
6

4
12

¿Cuáles representan la misma cantidad?

Comprobemos

8
12

4
6

¿Por qué crees que se ven iguales?



Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

Reflexión



¿Qué aprendiste hoy?

¿Te gustó trabajar con material concreto?

¿Fue fácil o difícil?



Colegio
Ricardo Olea
CORMUN RANCAGUA

Pauta de evaluación

Indicadores	Logrado	Medianamente logrado	No logrado
Utiliza el material concreto			
Identifica las partes a completar según numerador			
Representa la fracción de manera adecuada			
Reflexiona por qué hay fracciones que representan lo mismo si no tienen el mismo numerador y denominador			
Participa de la clase			