



**Colegio**  
**Ricardo Olea**  
CORMUN RANCAGUA

**Asignatura:** Matemáticas

**Docente:** Aurora Ortega Herrera

**Curso:** Laboral 3 A

**Objetivo de Aprendizaje:** Resolver sustracciones con fracciones del mismo denominador.

**Contenido:** Fracciones

**Habilidad:** Resolver de manera pictórica y simbólica sustracciones de fracciones con igual denominador

**Semana N°: 24** (lunes 21 al viernes 25 de septiembre)

### 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	LIBRE Reuniones administrativas	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

# ¿Qué aprenderás en la clase?

➔ Objetivo:

Resolver sustracciones con fracciones del mismo denominador

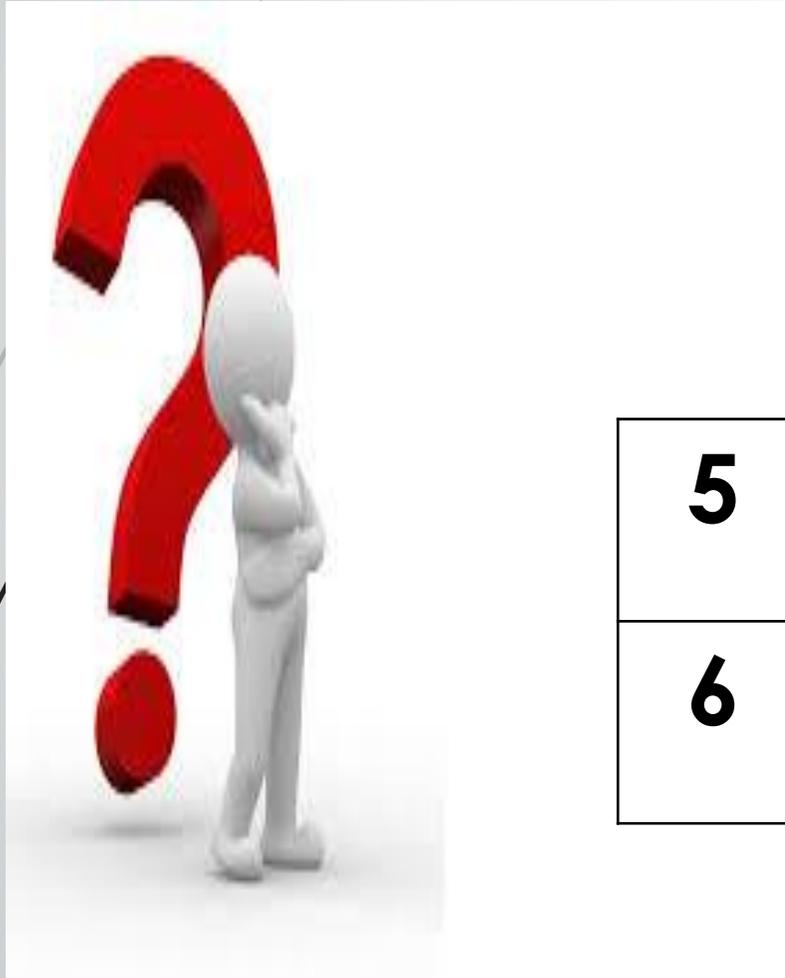
➔ Habilidades que desarrollarás:



Resolver de manera pictórica y simbólica sustracciones de fracciones con igual denominador



**Colegio**  
**Ricardo Olea**  
CORMUN RANCAGUA



¿Cómo crees que  
podemos restar las  
fracciones?

5



NUMERADOR

6



DENOMINADOR

RECORDEMOS



# Sustracción de fracciones de igual denominador

Para restar fracciones de igual denominador, se resuelve de la siguiente manera:

- Se restan los numeradores y se conserva el mismo denominador.

$$\begin{array}{|c|} \hline 12 \\ \hline 14 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline 14 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

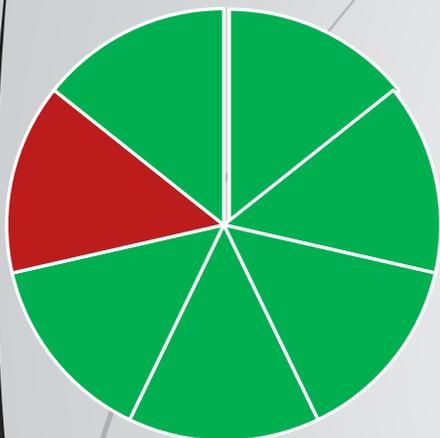
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



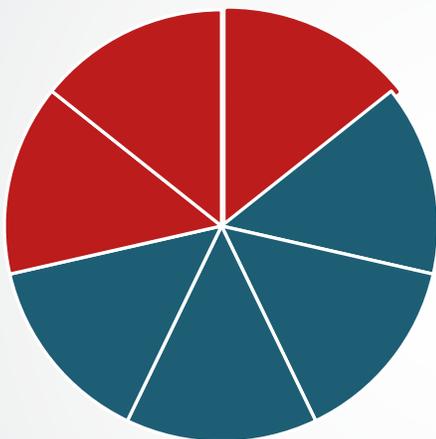


Colegio  
Ricardo Olea  
CORMUN RANCAGUA

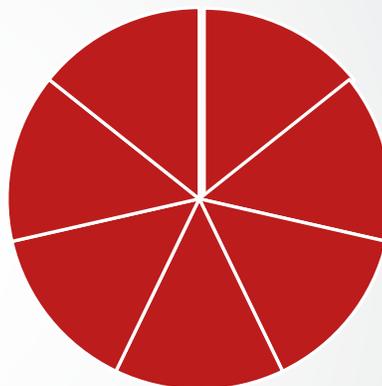
Practicemos: Completa la fracción que corresponde según la imagen y luego representa y resuelve la sustracción



-



=



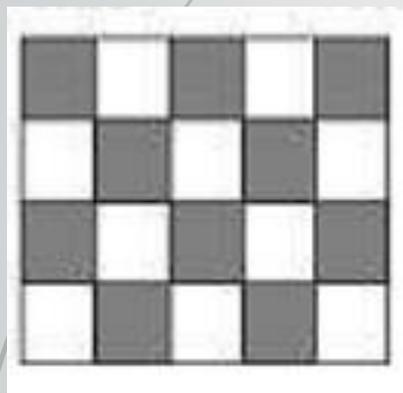

-


=

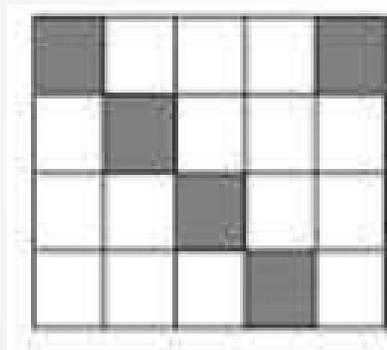



Colegio  
Ricardo Olea  
CORMUN RANCAGUA

Practicemos: Completa la fracción que corresponde según la imagen y luego representa y resuelve la sustracción



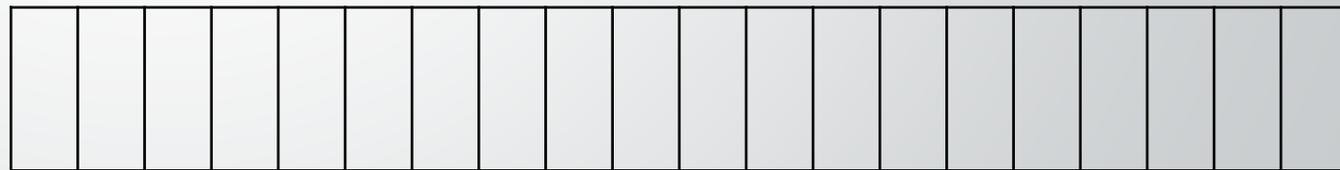
-



=



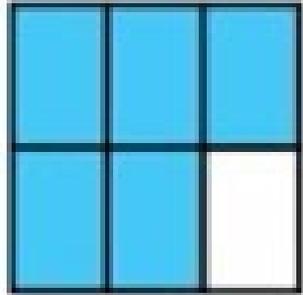
-



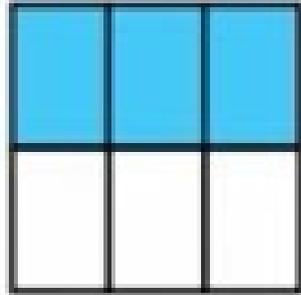


Colegio  
Ricardo Olea  
CORMUN RANCAGUA

Practicemos: Completa la fracción que corresponde según la imagen y luego representa y resuelve la sustracción



-



=



-

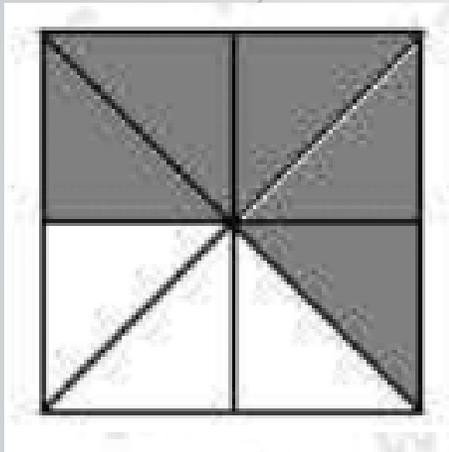




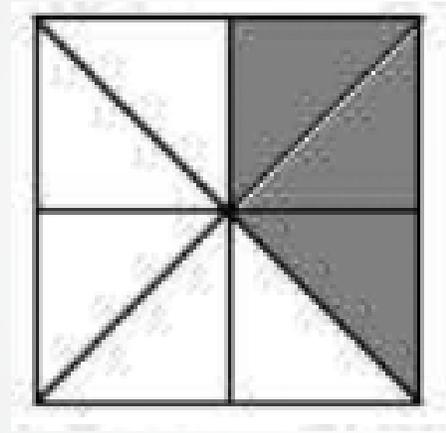


Colegio  
Ricardo Olea  
CORMUN RANCAGUA

Practicemos: Completa la fracción que corresponde según la imagen y luego representa y resuelve la sustracción



-



=



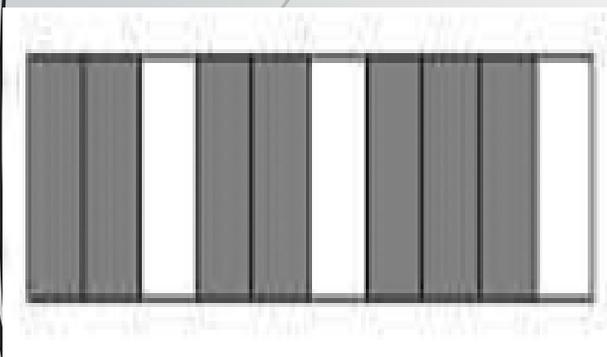
-



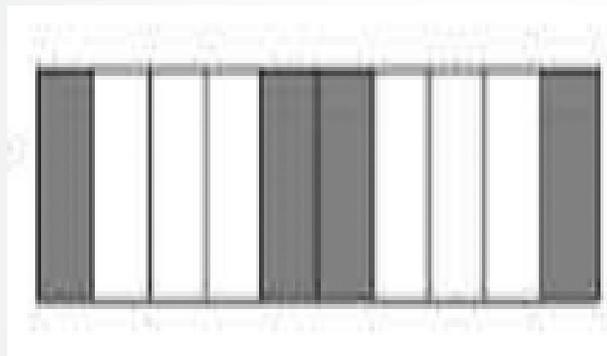


**Colegio**  
**Ricardo Olea**  
CORMUN RANCAGUA

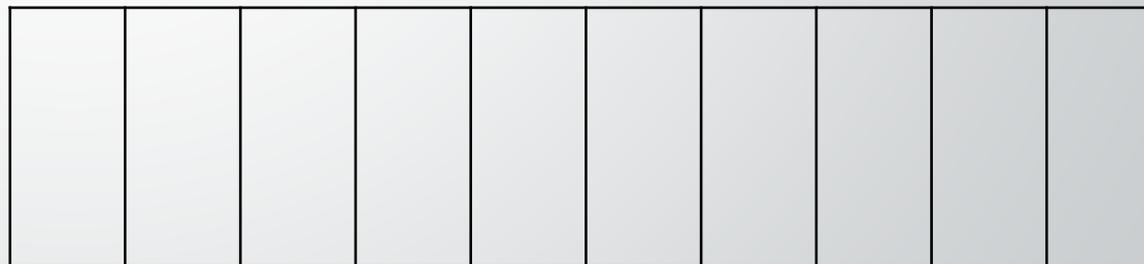
Practicemos: Completa la fracción que corresponde según la imagen y luego representa y resuelve la sustracción



-



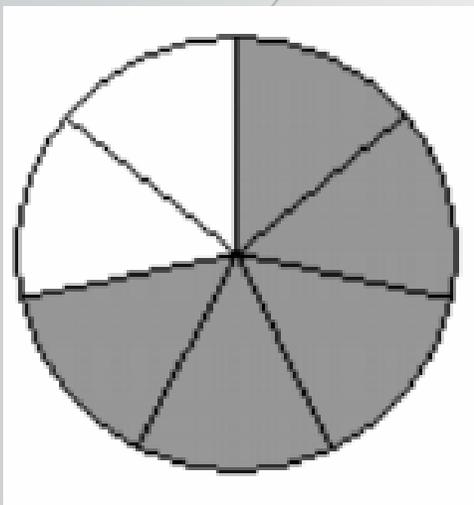
-



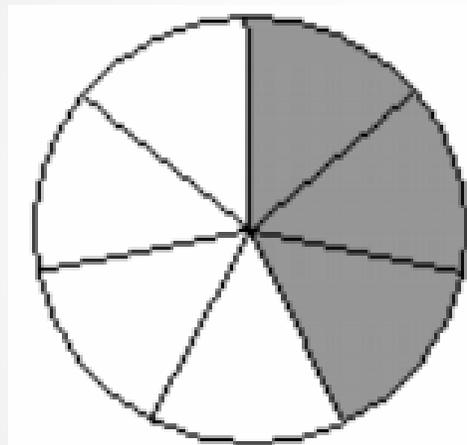


Colegio  
Ricardo Olea  
CORMUN RANCAGUA

Practicemos: Completa la fracción que corresponde según la imagen y luego representa y resuelve la sustracción



-



=



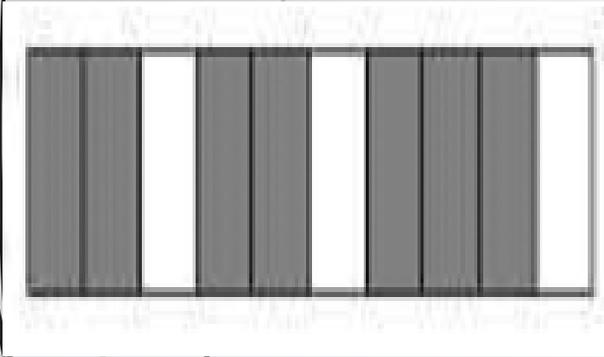
-


--	--	--	--	--	--	--

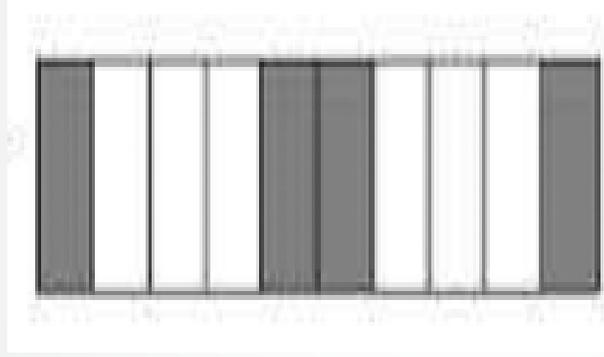


**Colegio**  
**Ricardo Olea**  
CORMUN RANCAGUA

Practicemos: Completa la fracción que corresponde según la imagen y luego representa y resuelve la sustracción



-





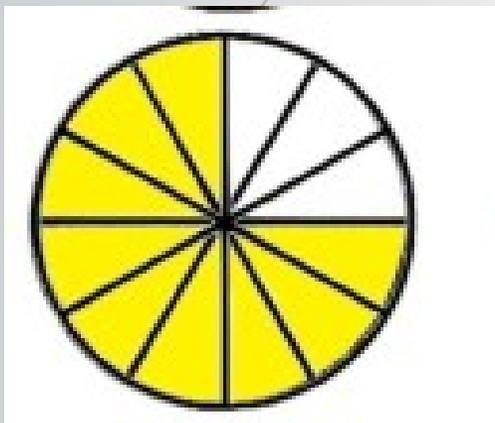
-



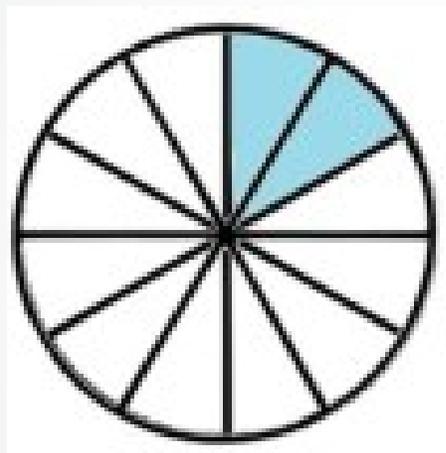



Colegio  
Ricardo Olea  
CORMUN RANCAGUA

Practicemos: Completa la fracción que corresponde según la imagen y luego representa y resuelve la sustracción



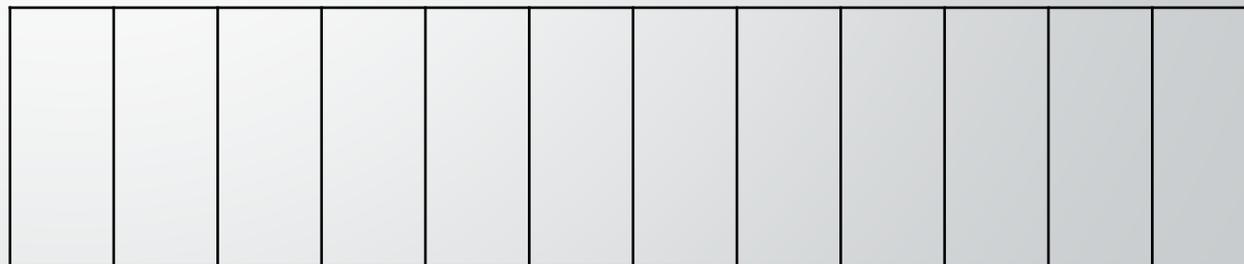
-



=



-







**Colegio**  
**Ricardo Olea**  
CORMUN RANCAGUA

# Reflexión



¿Qué aprendiste hoy?

¿Cómo se resolvía la  
sustracción de  
fracciones con igual  
denominador?



# Pauta de evaluación

Indicadores	Logrado	Medianamente logrado	No logrado
Comprende cómo se restan las fracciones de igual denominador			
De la fracción pictórica la representa a la simbólica			
De la fracción simbólica la representa a la pictórica			
Resuelve sustracciones de fracciones con igual denominador			
Participa de la clase			