



Departamento de Matemática

Profesora Rocío Gimeno | Profesora diferencial Claudia Farfán



# "CLASE 7: ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES

Objetivo: "Resolver ejercicios y problemas de adición y sustracción de fracciones propias, impropias y números mixtos con igual denominador"

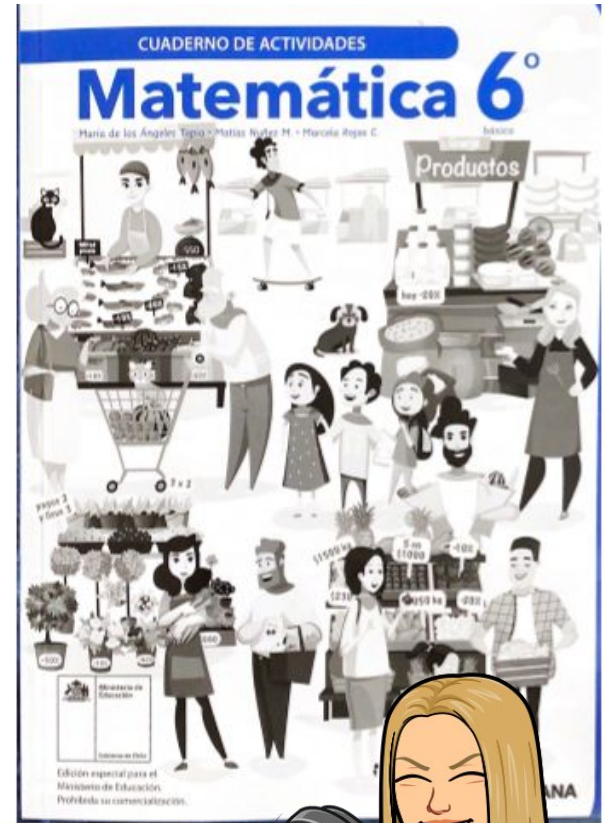


# Actividad en casa: Aplicar lo aprendido



Realiza la página 28 completa y 32 (ítem 1) y 33 (ítem 9)

Realiza la 27 ítem 2 y 30 (ítem 1, 2 y 3c)



¡Vamos, tú puedes!



**Practica** en tu cuaderno

1. Representa gráficamente.

a.  $\frac{10}{4} + \frac{3}{4} = \frac{13}{4}$

b.  $\frac{16}{2} - \frac{5}{2} = \frac{11}{2}$

c.  $3\frac{1}{3} + 2\frac{2}{3} = 6$

d.  $4\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} = 3\frac{1}{2}$

página 33

9. Crea una adición y una sustracción cuyo resultado sea:

a.  $\frac{5}{4}$

b.  $\frac{23}{11}$

c.  $3\frac{6}{7}$

d.  $7\frac{3}{12}$



2. Relaciona uniendo con una línea cada operación de la izquierda con una de la derecha. Considera que las regiones están divididas en partes equivalentes.



○

○

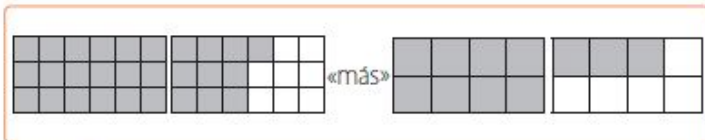
$$\frac{11}{3} - \frac{15}{7}$$



○

○

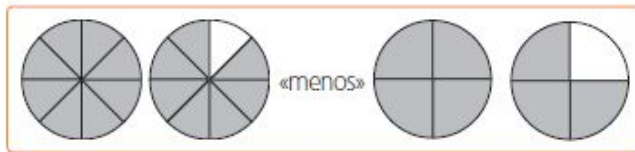
$$\frac{28}{18} + \frac{11}{8}$$



○

○

$$\frac{13}{10} + 1$$



○

○

$$\frac{33}{12} - \frac{13}{8}$$



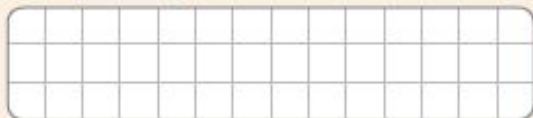
○

○

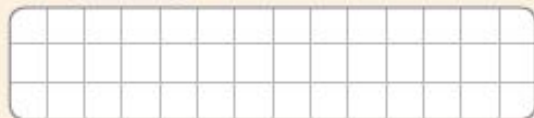
$$1\frac{7}{8} - \frac{7}{4}$$

1. Expresa como número mixto.

a.  $\frac{18}{7} =$

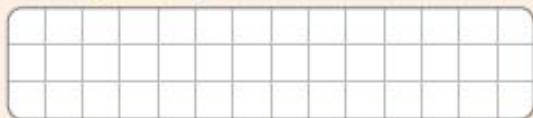


b.  $\frac{49}{9} =$

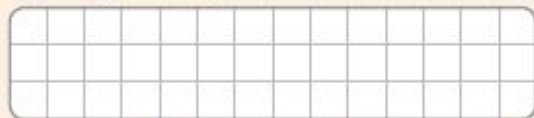


2. Expresa como fracción impropia.

a.  $4\frac{3}{8} =$



b.  $11\frac{5}{11} =$



c. Crea tres adiciones y tres sustracciones con los valores obtenidos, y resuélvelas.

Adiciones → 


 = 


 = 


 =

Sustracciones → 


 = 


 = 


 =

Hasta aquí llegamos por esta semana... ¡Felicitaciones por el esfuerzo!

Recuerda realizar el cálculo mental

