

<b>FICHA Nº7</b>			
<b>“Adición de fracciones”</b>			
<b>Alumno(a):</b>	<b>Curso:</b> 6° Básico	<b>Fecha:</b> 13/4	<b>Nota:</b>
<b>Profesor:</b> Víctor Vásquez Toledo.		<b>Puntaje:</b> /	

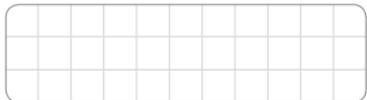
**Objetivo:** OA 8. Quinto Básico Reforzamiento.  
**Resolver adición y sustracción de fracciones.**

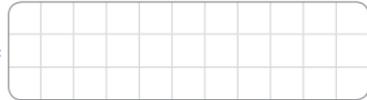
**Actividad de inicio desafío**

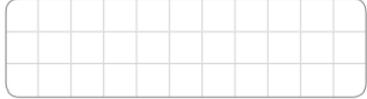
A un taller de cocina asisten 5 niños y 3 niñas. ¿Qué fracción de los asistentes al taller son niñas?

**Practica**

1) Resuelve cada operación simplificando sus resultados o llevándolos a números mixto si corresponde

$\frac{7}{12} - \frac{1}{3} =$  

$\frac{2}{5} + \frac{1}{2} =$  

$\frac{2}{3} - \frac{2}{9} =$  

2) En la siguiente imagen, cada rectángulo representa un entero dividido en partes del mismo tamaño:



Escribe la fracción que representa la parte pintada gris en los 3 enteros anteriores

3) Transforma los siguientes números mixto a fracción impropia.

a.  $1\frac{3}{8} =$

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

b.  $1\frac{4}{6} =$

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

4) Transforma las siguientes fracciones impropias a números mixtos.

$$\frac{5}{4} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{12}{7} = \square \frac{\square}{\square}$$

### Actividad de cierre

Camila le dio  $\frac{1}{4}$  Kg de pellet a su conejito el día lunes,  $\frac{1}{2}$  Kg entre martes y viernes  $\frac{1}{3}$  Kg el resto de la semana. ¿ Cuántos kilogramos de pellet dio Camila a su conejo esa semana ?

Prueba Lunes 26/04

#### Contenido

Fracciones propias

Fracciones impropias

Transformar fracciones impropia a número mixto

Transformar números mixto a fracción impropia

Simplificación de fracciones.

Amplificación de fracciones

Adición y sustracción de fracciones con igual y distintos denominadores.

Problemas.