



**COLEGIO HILL**  
CICLO ESCOLAR 2021 - 2022  
EXAMEN PERÍODO MARZO 2022  
**CUARTO GRADO**

## **EXAMEN DE MATEMÁTICAS**

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Aciertos: \_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** realiza las siguientes operaciones:



**COLEGIO HILL**  
CICLO ESCOLAR 2021 - 2022  
EXAMEN PERÍODO MARZO 2022  
CUARTO GRADO

**Instrucciones: Escribe sobre la línea si la fracción es propia, impropia o mixta.**

3  $\frac{7}{9}$

$\frac{1}{4}$

5  $\frac{2}{7}$

$\frac{4}{2}$

$\frac{5}{6}$

2  $\frac{4}{9}$

7  $\frac{4}{5}$

$\frac{3}{8}$



**Instrucciones:** simplifica las siguientes fracciones:

$$\frac{9}{21} =$$

$$\frac{15}{21} =$$

$$\frac{2}{14} =$$

$$\frac{6}{8} =$$

**Instrucciones:** convierte las siguientes fracciones de impropias a mixtas y únelas con una línea, a la respuesta correcta (realiza las operaciones en otra hoja)

$$\frac{13}{5}$$

$$\frac{25}{9}$$

$$\frac{38}{4}$$

$$\frac{46}{9}$$

$$\frac{33}{5}$$

$$9\frac{2}{4}$$

$$2\frac{3}{5}$$

$$2\frac{7}{9}$$

$$6\frac{3}{5}$$

$$5\frac{1}{9}$$



**COLEGIO HILL**  
CICLO ESCOLAR 2021 - 2022  
EXAMEN PERÍODO MARZO 2022  
CUARTO GRADO

**Instrucciones:** realiza las siguientes sumas de fracciones de acuerdo a las imágenes y escribe del lado derecho dentro del rectángulo la suma, pero ahora con números (fracciones)

$$\frac{5}{8} + \frac{1}{8} = \frac{6}{8}$$

$$\frac{7}{8} + \frac{2}{8} = \frac{9}{8}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$$

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$$

**Instrucciones:** Resuelve los siguientes problemas

- Elisa preparó una tarta de frutillas. Le regaló  $\frac{2}{8}$  a Camila y  $\frac{3}{8}$  a Diana.

¿Cuánta tarta regaló en total?

Regaló \_\_\_\_\_



**COLEGIO HILL**  
CICLO ESCOLAR 2021 - 2022  
EXAMEN PERÍODO MARZO 2022  
CUARTO GRADO

- María y su esposo ayer cocinaron una pizza, la dividieron en 9 partes iguales.

$$\begin{array}{r} 3 \\ \text{María comió } \underline{9} \text{ y su esposo } \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4 \\ \underline{9} \end{array}$$

- ¿Qué fracción de la pizza se comieron los dos? ¿Qué fracción de pizza sobró?

**Sobró** \_\_\_\_\_

**Se comieron entre los dos** \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** escribe sobre la línea el signo de **> < ó =** de acuerdo como corresponda cada cantidad.

12,568, 786		11,568, 786
789, 315, 548		789, 415, 548
78,124,589		78,142,589