



ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE PIEDECUESTA

AREA: MATEMÁTICAS – CUARTO PERÍODO

EVALUACIÓN

GRADO: 5°-2

DOCENTE: CARLOS RENÉ BAUTISTA N

FECHA: SEPTIEMBRE 19 DE 2025

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

1. En un salón de clase hay 28 estudiantes. De ellos 12 son niñas y 16 son niños. ¿Cuál es la fracción que representa la cantidad de niños? Colorea la que consideres.

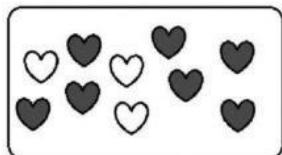
$$\frac{28}{12}$$

$$\frac{28}{16}$$

$$\frac{12}{28}$$

$$\frac{16}{28}$$

2. ¿Cuál es la fracción que representa los corazones sin color?



$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{10}{7}$$

$$\frac{10}{2}$$

$$\frac{3}{10}$$

3. ¿Cómo se escribe esta fracción?

$$\frac{3}{7}$$

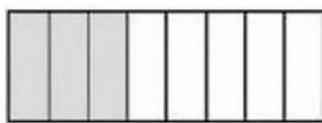
Siete tercios

Tres séptimos

Tres sieteavos

Siete tresavos

4. ¿Cuál es el **denominador** de la fracción representada?



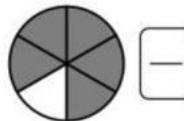
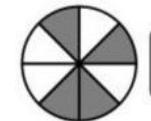
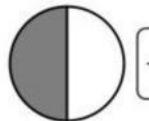
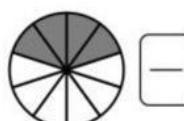
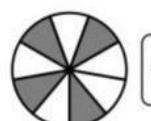
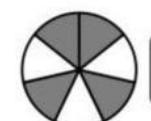
$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{5}{8}$$

8

2

5. Indica qué fracción está representada en cada caso



6. Escribe en palabras las siguientes fracciones:

$$\frac{3}{7}$$

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

$$\frac{1}{4}$$

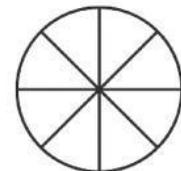
$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{9}{6}$$

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

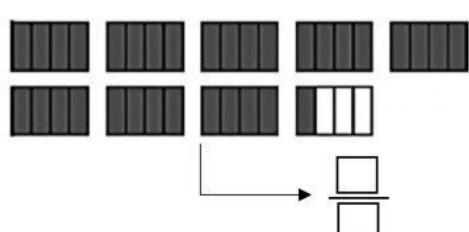
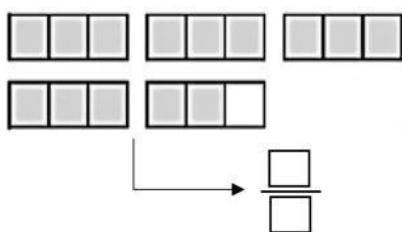
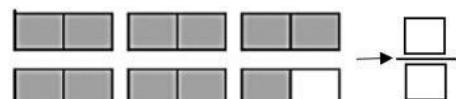
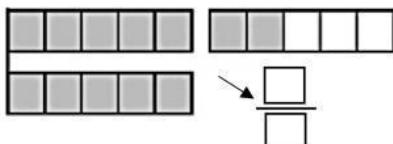
7. Resolver la siguiente situación:

Manuel se ha comido los $\frac{3}{8}$ de una pizza y Sofía $\frac{4}{8}$.



- ¿Quién ha comido más pizza? _____
- ¿Cuántos trozos se han tomado en total? _____
- Colorea de rojo lo que se ha comido Manuel y de amarillo lo que se ha comido Sofía.
- ¿Qué fracción de pizza se han comido entre los dos? _____
- ¿Cuántos trozos han sobrado?
- Escribe el fraccionario que representa la pizza que ha sobrado _____

8. Escribe la fracción que está representada en cada grupo:



9. En un frutero hay 13 unidades de fruta, de las cuales 5 son manzanas. ¿con qué fracción se pueden representar las manzanas que hay en el frutero?

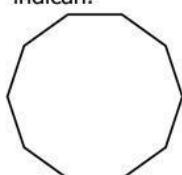
$$\frac{15}{3}$$

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

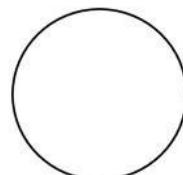
$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{13}$$

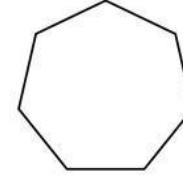
10. Divide la unidad de manera que representes gráficamente las fracciones que se indican.



Siete Décimos



Tres cuartos



Cuatro séptimos

11. Escribe la fracción representada

