

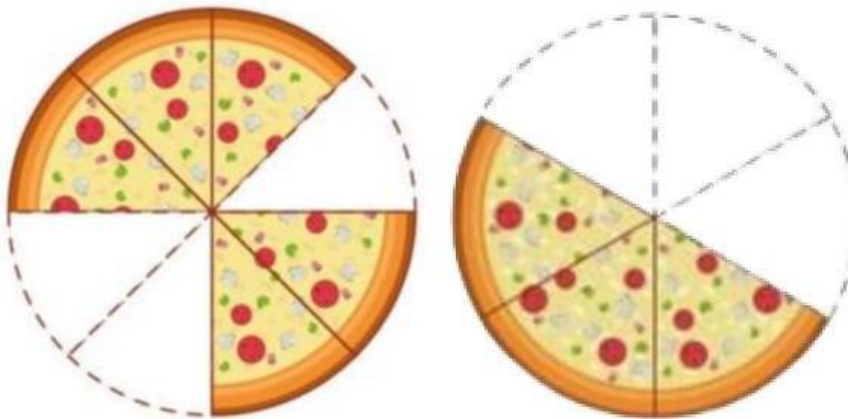
Objetivo: Identificar las fortalezas y debilidades en el tema Operaciones con Números Fraccionarios en estudiantes de grado cuarto del Colegio Pedagógico Agustiniano de la Ciudad de Neiva - Huila.

Nombre y Apellidos

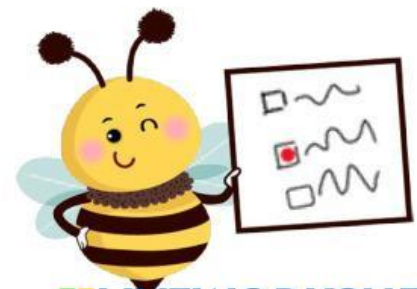
del Estudiante:

Grado: Cuarto

1. Ana y sus amigos pidieron un domicilio de pizza, ¿Cuántas porciones en total se comieron Ana y sus amigos?
(Única respuesta)



- ☐ Ana y sus amigos comieron $\frac{4}{8}$ de pizza.
- ☐ Ana y sus amigos comieron $\frac{5}{8}$ de pizza.
- ☐ Ana y sus amigos comieron $\frac{7}{8}$ de pizza.
- ☐ Ana y sus amigos comieron $\frac{9}{8}$ de pizza.



2. Resuelve los siguientes ejercicios, colocando en cada cajón rojo los números para resolver el ejercicio.

i. $\frac{15}{4} - \frac{8}{4} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

ii. $\frac{5}{9} + \frac{3}{8} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$



3. Carolina estuvo ahorrando durante un tiempo. Luego de abrir su alcancía, gastó $\frac{3}{5}$ del dinero en un par de zapatos y $\frac{1}{4}$ en un libro.

a. ¿Qué fracción de dinero gastó?

b. Si, le sobro dinero a Carolina ¿Cuánto fue?

4. Julio ha preparado $\frac{8}{5}$ de kilos de mezcla para realizar un pan francés y la quiere verter en moldes de $\frac{4}{5}$ de Kilo. ¿Cuántos moldes necesita Julio para que no le sobre mezcla? (Única respuesta)



12

4

8

2

5. Una caja de leche tiene una capacidad de $\frac{3}{4}$ de litro. Si compro 8 cajas de leche, ¿Cuántos litros he comprado en total? Señala la respuesta correcta. (Única respuesta)

☐ La operación que debo realizar es una suma y su resultado es: $\frac{35}{4}$ litros de leche.

☐ La operación que debo realizar es una resta y su resultado es: $\frac{35}{4}$ litros de leche.

☐ La operación que debo realizar es una multiplicación y su resultado es: 6 litros de leche.

☐ La operación que debo realizar es una multiplicación y su resultado es: 3 litros de leche.

