

Refuerzo

1. Observa y recuerda

Karina compró 3 tortas para su fiesta. Observa cómo dividió cada torta...



En 2 pedazos iguales



Cada pedazo es un medio de la torta.
Un medio = $\frac{1}{2}$

En 3 pedazos iguales



Cada pedazo es un tercio de la torta.
Un tercio = $\frac{1}{3}$

En 4 pedazos iguales



Cada pedazo es un cuarto de la torta.
Un cuarto = $\frac{1}{4}$

2. Observa y escribe la fracción que representa cada ficha que tienen los siguientes niños.



¿Cuál representación corresponde a cada fracción?

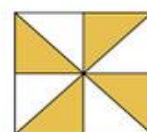
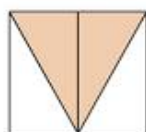
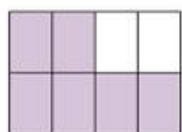
$$\frac{1}{4}$$

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

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

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

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



3. Analiza esta situación:



Tejí 7 pedazos iguales, los uní y formé esta bufanda.



¿De qué color ha tejido más Hilda?

3 trozos de 7 son rojos

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

4 trozos de 7 son verdes

$$\frac{4}{7}$$

Resuelve los siguientes problemas.

4. Sandra prepara unos pasteles con $\frac{4}{8}$ de un paquete de harina y empanadas con $\frac{2}{8}$. Si el paquete de harina tenía $\frac{7}{8}$, ¿cuánto le sobró?

5. ¿Cuánto queda en la alcancía?

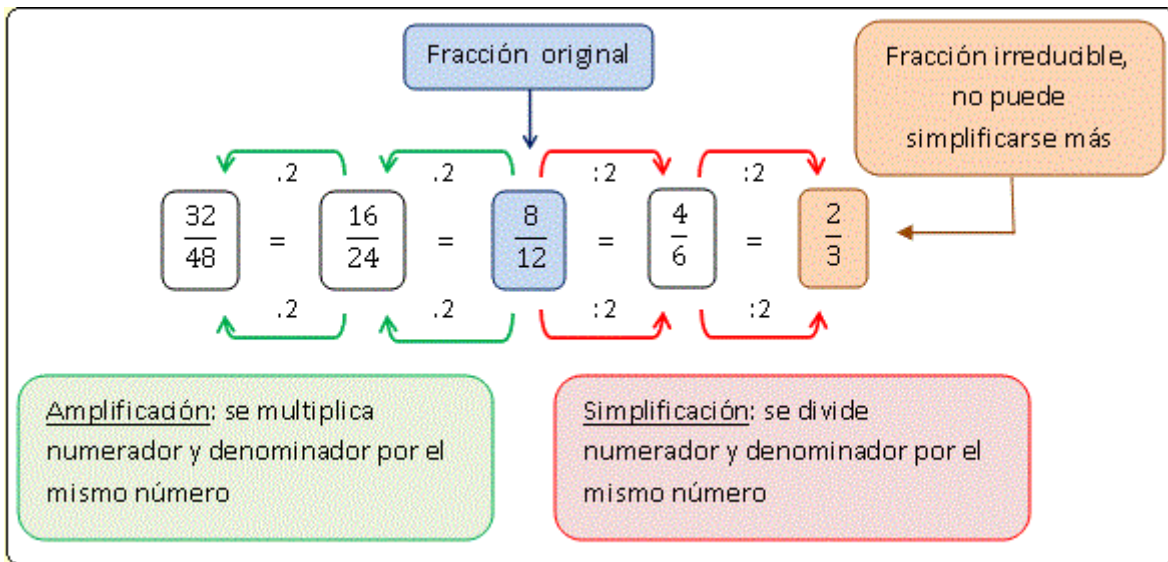


FRACCIONES EQUIVALENTES

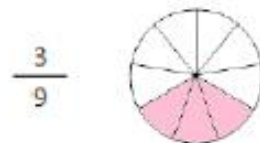
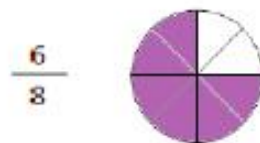
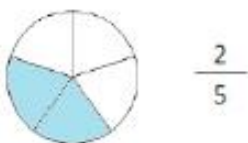
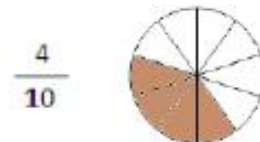
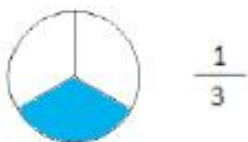
Para encontrar fracciones equivalentes se pueden emplear dos métodos,

*Cuando amplificamos o complicamos una fracción

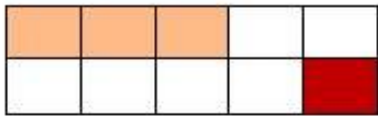
*Cuando simplificamos una fracción



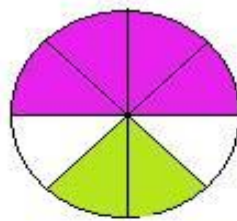
6. Une las fracciones que son equivalentes



7. Suma

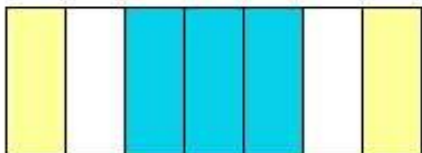


$$\frac{1}{10} + \frac{3}{10} = \text{---}$$

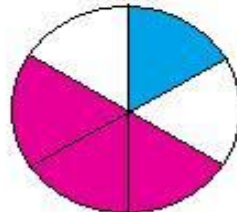


$$\text{---} + \text{---} = \text{---}$$

8. Resta



$$\text{---} + \text{---} = \text{---}$$



$$\text{---} + \text{---} = \text{---}$$

9. Lee, analiza, dibuja cada situación y contesta:

a)

Pizzería de MANOLO

El saber comparar *fracciones con la unidad* tiene muchas aplicaciones en la vida diaria.

Por ejemplo en la pizzería de Manolo, todas las pizzas están divididas en 8 partes iguales.

Hoy María ha comprado $\frac{5}{8}$ de una pizza, Andrés ha comprado $\frac{7}{8}$ y Susana $\frac{12}{8}$.

¿Cuál de los tres ha comprado más de una pizza?

b) Camila y su familia se han comido $\frac{3}{4}$ de una docena de huevos ¿Cuántos huevos se han comido?

c) En una heladería están organizados los sabores en una nevera así:

* $\frac{3}{15}$ de Chocolate

* $\frac{7}{15}$ de fresa

*Y lo restante de guanábana

¿Cuántos hay de cada sabor?, ¿Cuántos helados hay en total ?