

Nombre:

Curso:

1. Completa las fracciones para que sean equivalentes:

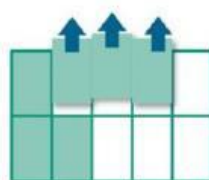
$$\frac{6}{8} = \frac{\square}{24}$$

$$\frac{3}{15} = \frac{1}{\square}$$

$$\frac{7}{9} = \frac{63}{\square}$$

2. Simplifica la siguiente fracción. $\frac{36}{54}$

3. Observa las figuras y realiza las sumas y restas correspondientes:



4. Varios amigos han salido a merendar y han pedido un pastel para compartir. Algunos comieron $\frac{4}{6}$ del pastel y otros comieron $\frac{1}{3}$. ¿Cuánto pastel ha sobrado?



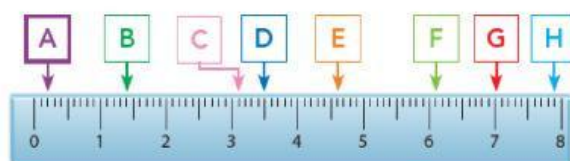
5. Relaciona cada número decimal con la letra correspondiente:

1,4 →

7,9 →

0,2 →

4,6 →



7,0 →

3,1 →

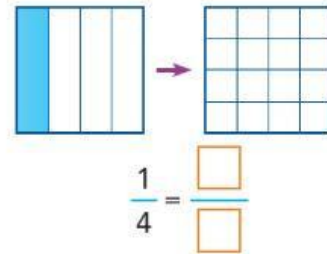
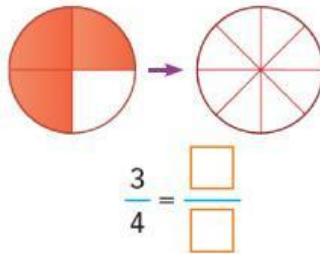
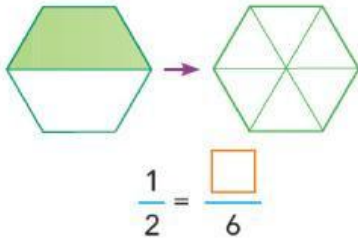
6,1 →

3,5 →

Nombre:

Curso:

1. Pinta y completa para crear las igualdades:



2. Un billete de avión cuesta 162€. ¿Si voy de viaje con mis dos abuelos, cuánto costarán los billetes?

- A 500€
- B 485€
- C 486€
- D 490€

3. Una madre reparte entre sus tres hijos una tableta de chocolate. Al mayor le da $\frac{2}{8}$ al mediano le da $\frac{3}{12}$ y al pequeño le da $\frac{1}{4}$. ¿Cuál de los tres hermanos ha recibido más chocolate?



4. Elige la respuesta correcta a la simplificación de la fracción: $\frac{60}{120}$.

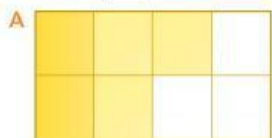
- A $\frac{3}{4}$
- B $\frac{5}{2}$
- C $\frac{2}{6}$
- D $\frac{1}{2}$

Nombre:

Curso:

5. Resuelve las siguientes operaciones y relaciónala con su representación gráfica:

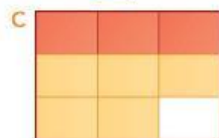
$$\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \rightarrow \text{C}$$



$$\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \rightarrow \boxed{}$$



$$\frac{2}{6} + \frac{4}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \rightarrow \boxed{}$$



6. Mi madre ha comprado una barra de pan de $\frac{1}{4}$ de kilo y otra de $\frac{1}{2}$ kilo. ¿Cuánto pesarán en total?

- A $\frac{3}{4}$
 B $\frac{5}{4}$
 C $\frac{2}{6}$
 D $\frac{3}{2}$

7. Completa la siguiente tabla relacionando cada letra con el número mixto que le corresponde:



número	$5 + \frac{9}{10}$	$3 + \frac{2}{10}$	$4 + \frac{5}{10}$	$5 + \frac{5}{10}$	$1 + \frac{9}{10}$	$3 + \frac{6}{10}$	$6 + \frac{3}{10}$
letra	F						

Nombre:

Curso:

8. Escribe *verdadero* (V) o *falso* (F) en los resultados de estos números multiplicados por 11.

☐ $62 \times 11 = 682$

☐ $53 \times 11 = 585$

☐ $27 \times 11 = 297$

☐ $81 \times 11 = 891$

☐ $12 \times 11 = 130$

9. El abuelo de Luís cumplió 63 años el 16 de septiembre de 2022. ¿Qué operación debemos realizar para saber en qué año nació?

- A Restar
- B Sumar
- C Dividir
- D Multiplicar

10. Pedro realiza junto a sus 21 compañeros de clase una carrera. Por detrás de Pedro llegan el doble de niños y niñas que por delante de él. ¿En qué posición ha llegado?

- A Sexto
- B Séptimo
- C Octavo
- D Noveno

