

Nombre: .....

Curso: .....

1. Completa las fracciones para que sean equivalentes:

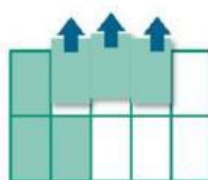
$$\frac{6}{8} = \frac{\square}{24}$$

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

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

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?



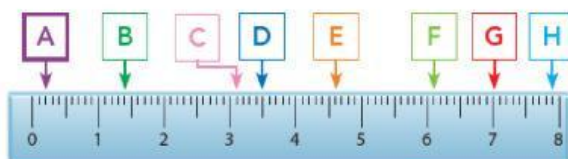
5. Relaciona cada número decimal con la letra correspondiente:

1,4 → .....

7,9 → .....

0,2 → .....

4,6 → .....



7,0 → .....

3,1 → .....

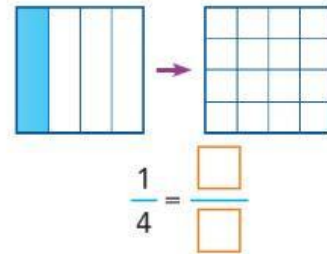
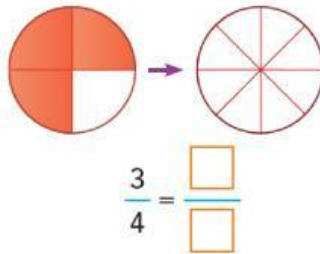
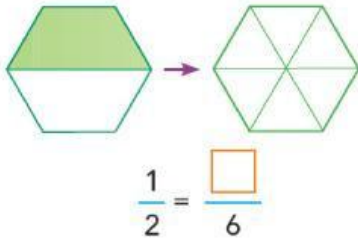
6,1 → .....

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:  $\frac{60}{120}$ .

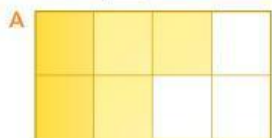
- A  $\frac{3}{4}$
- B  $\frac{5}{2}$
- C  $\frac{2}{6}$
- D  $\frac{1}{2}$

Nombre: .....

Curso: .....

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

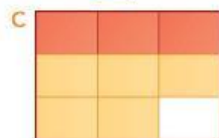
$$\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} \rightarrow \text{C}$$



$$\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} \rightarrow \boxed{\phantom{00}}$$



$$\frac{2}{6} + \frac{4}{6} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} \rightarrow \boxed{\phantom{00}}$$



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

