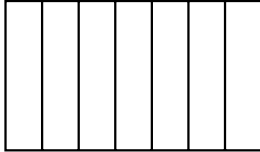


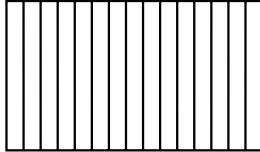
Nombre _____ Fecha _____

1. Representa en cada figura la fracción indicada.

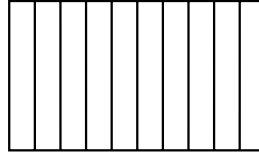
$$\frac{3}{7}$$



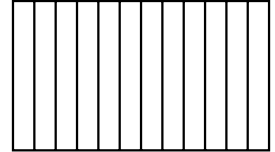
$$\frac{8}{15}$$



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



$$\frac{2}{12}$$

**2. Escribe los signos >, < o = según corresponda. Después, completa las frases.**

$$\frac{3}{4} \bigcirc 1$$

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

$$\frac{7}{4} \bigcirc 1$$

$$\frac{9}{4} \bigcirc 1$$

$$\frac{4}{9} \bigcirc 1$$

- Las fracciones que tienen el numerador mayor que el denominador son _____ que la unidad.
- Las fracciones que tienen el numerador menor que el denominador son _____ que la unidad.
- Las fracciones que tienen el numerador igual al denominador son _____ que la unidad.

3. Calcula.

$$\begin{aligned} &\bullet \frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \\ &\bullet \frac{5}{8} + \frac{7}{8} = \\ &\bullet \frac{4}{9} + \frac{6}{9} = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\bullet \frac{9}{2} - \frac{3}{2} = \\ &\bullet \frac{12}{7} - \frac{5}{7} = \\ &\bullet \frac{19}{10} - \frac{13}{10} = \end{aligned}$$

4. Piensa y calcula.

Una tarta de chocolate se divide en 5 trozos iguales y otra del mismo tamaño de fresas se divide en 4 trozos iguales. ¿Cuál de las dos tartas se ha dividido en trozos más grandes?

Un listón de madera se corta en 5 trozos iguales y otro listón de la misma longitud en 7 trozos iguales. ¿Cuál de los dos listones se ha cortado en trozos más pequeños?

Nombre _____ Fecha _____

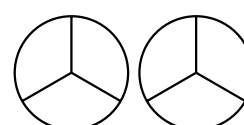
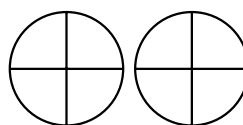
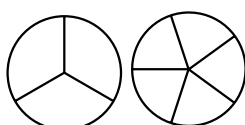
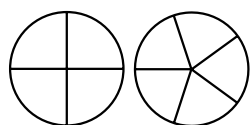
1. Primero representa las fracciones indicadas. Después compáralas escribiendo el signo $>$ o $<$ según corresponda.

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{1}{3}$$



2. Relaciona cada operación con su resultado.

$$\frac{7}{3} + \frac{5}{3}$$

$$\frac{7}{6}$$

$$\frac{12}{5} - \frac{5}{5}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{6} + \frac{5}{6}$$

$$\frac{12}{5}$$

$$\frac{11}{4} - \frac{8}{4}$$

$$\frac{7}{5}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{8}{5}$$

$$\frac{9}{4}$$

$$\frac{9}{10} - \frac{8}{10}$$

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

$$\frac{7}{4} + \frac{2}{4}$$

$$\frac{12}{3}$$

$$\frac{12}{3} - \frac{4}{3}$$

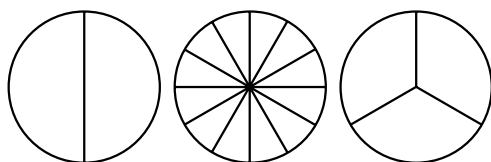
$$\frac{1}{10}$$

3. Primero representa las fracciones indicadas y después escribe qué fracciones son equivalentes en cada caso.

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{6}{12}$$

$$\frac{2}{3}$$

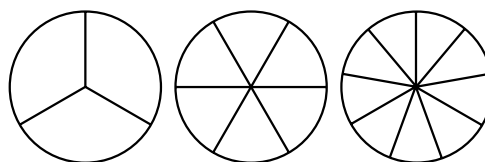


_____ = _____

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{3}{9}$$



_____ = _____

4. Escribe fracciones equivalentes a las dadas.

$$\frac{3}{4} \xrightarrow{\times 3} \text{_____}$$

$$\frac{2}{5} \xrightarrow{\times 5} \text{_____}$$

$$\frac{21}{15} \xrightarrow{:3} \text{_____}$$

$$\frac{28}{32} \xrightarrow{:4} \text{_____}$$

Nombre _____

Fecha _____

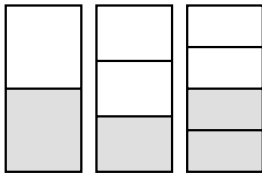
1. Escribe.

- Tres fracciones mayores que $\frac{3}{6}$ cuyo numerador sea 3 ► $\frac{3}{\square}$ $\frac{3}{\square}$ $\frac{3}{\square}$
- Tres fracciones menores que $\frac{9}{4}$ cuyo denominador sea 4 ► $\frac{\square}{4}$ $\frac{\square}{4}$ $\frac{\square}{4}$

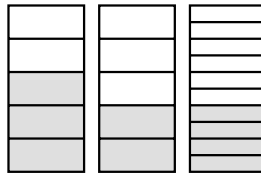
2. Escribe la fracción que falta en cada operación.

- $\frac{3}{4} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{7}{4}$
- $\frac{\quad}{\quad} + \frac{4}{3} = \frac{11}{3}$
- $\frac{9}{5} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{5}{5}$
- $\frac{\quad}{\quad} - \frac{8}{7} = \frac{4}{7}$
- $\frac{4}{6} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{9}{6}$
- $\frac{\quad}{\quad} + \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$
- $\frac{5}{7} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{2}{7}$
- $\frac{\quad}{\quad} - \frac{8}{10} = \frac{20}{10}$

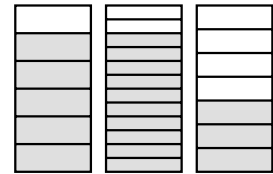
3. Observa las fracciones representadas y empareja las fracciones equivalentes.



_____ = _____



_____ = _____



_____ = _____

4. Lee y resuelve.

Javier parte una tortilla en 4 trozos iguales y se come uno. María parte otra tortilla como la de Javier en 8 trozos del mismo tamaño. ¿Cuántos trozos tiene que comer María para comer la misma cantidad de tortilla que Javier?

Luis tira a canasta 20 tiros y encesta 14 tiros. Marta va a realizar 60 lanzamientos a canasta. ¿Cuántas veces tiene que encestar para decir que ha tenido la misma cantidad de aciertos que Luis?