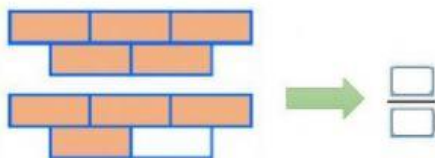
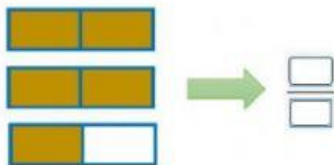


EVALUACION MENSUAL MATEMÁTICAS – QUINTO

1. Selecciona la respuesta correcta

- El numerador de una fracción indica
 - a. El número indica en cuantas partes se divide la unidad
 - b. Los dos números en la fracción son numeradores
 - c. El numero que indica cuantas partes se toman luego de haber dividido la unidad
 - d. La cantidad de unidades que la componen
- El numero que representa la cantidad de partes en las que se divide la unidad es
 - a. Numerador
 - b. El número entero
 - c. El denominador
 - d. El 1

2. Escribe la fracción que se representa y escribe si es propia e impropia



3. Escribe el signo $>$, $<$ o $=$ según corresponda para cada fracción en relación con 1.

a. $\frac{6}{5}$ 1

b. $\frac{4}{11}$ 1

c. $\frac{37}{23}$ 1

d. $\frac{9}{4}$ 1

4. Realiza las siguientes adiciones y simplifica cuando se pueda:

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{4}{8} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square}$$

5. Completa los procedimientos de cada operacion

$$\text{a. } \frac{7}{6} + \frac{2}{5} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\text{b. } \frac{1}{7} + \frac{1}{8} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\text{c. } \frac{7}{13} + \frac{5}{10} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

6. Convierte las siguientes fracciones a numero mixto, o de mixto a fraccion impropia:

$$\frac{18}{5} = \boxed{} \frac{}{}$$

$$\frac{7}{4} = \boxed{} \frac{}{}$$

$$\frac{17}{6} = \boxed{} \frac{}{}$$

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

$$2 \frac{1}{5} = \frac{}{}$$

$$6 \frac{1}{2} = \frac{}{}$$

7. Escribe F (falso) o V (verdadero) segun corresponda:

- Los números mixtos estan compuestos por un numero entero y una fraccion impropia.
- Todas las fracciones se pueden convertir a numero mixto.
- Algunas fracciones enteras se pueden convertir a numero mixto.
- Los numeros mixtos se pueden convertir a fracciones impropias.

8. Resuelve las siguientes multiplicaciones

$$\frac{2}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{4}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{\square \times \square \times \square}{\square \times \square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

9. Compara las siguientes fracciones

$$\frac{1}{2} \quad \square \quad \frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{2} \quad \square \quad \frac{2}{2}$$

$$\frac{8}{5} \quad \square \quad \frac{8}{4}$$

$$\frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{7} \quad \square \quad \frac{2}{8}$$

$$\frac{1}{8} \quad \square \quad \frac{1}{6}$$

10. Completa para hallar fracciones equivalentes:

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{12}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{\square}{10}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{\square}{42}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{\square}{40}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{\square}{18}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{28}$$