





DOCENTE: TATIANA ORTIZ – LINDA ROLDÁN

ÁREA: MATEMÁTICAS

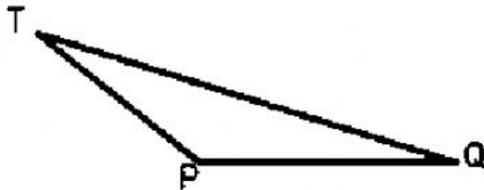
TERCER BIMESTRE

NOMBRE: \_\_\_\_\_

GRADO: CUARTO \_\_\_\_

AÑO: 2021

1. Teniendo en cuenta el triángulo nombra sus elementos.

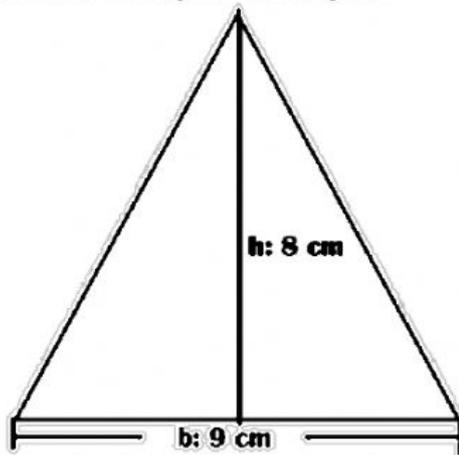


**Vértices**

**Ángulos:**

**Lados:**

• Halla el área del siguiente triángulo.



$$\frac{\text{base} \times \text{altura}}{2} = \frac{\square \times \square}{2} = \square$$

2. Señala con una línea los términos de la fracción.

**primer número**

8

**\*Número**

**Denominador**

5

**\*Numerador**

3. Realiza la lectura y escritura de cada una de ellas.

$$\frac{1}{1} = \text{_____}$$

$$\frac{15}{2} = \text{_____}$$

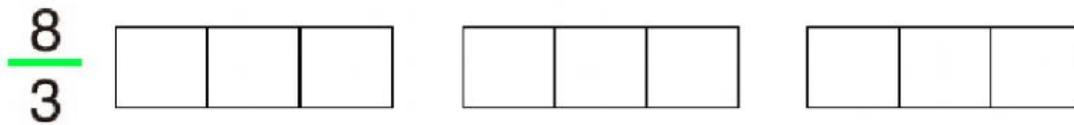
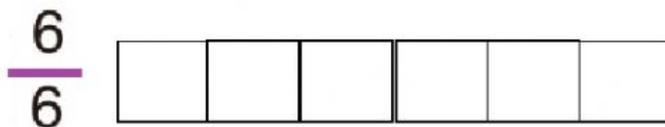
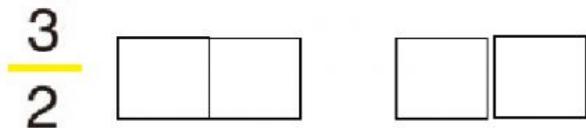
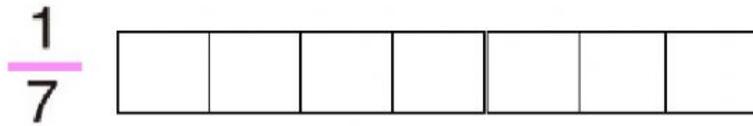
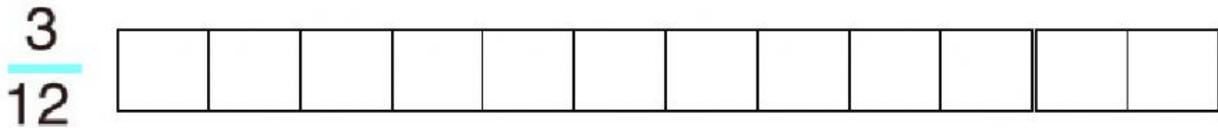
$$\frac{1}{41} = \text{_____}$$

$$\frac{16}{6} = \text{_____}$$

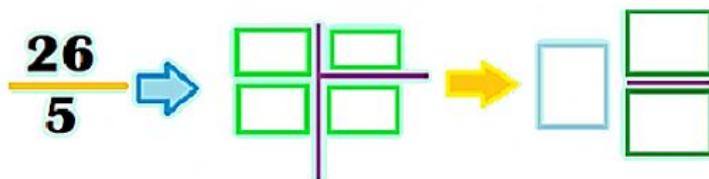
$$\frac{11}{16} = \text{_____}$$



4. Colorea los cuadrillos para representar las fracciones correspondientes.

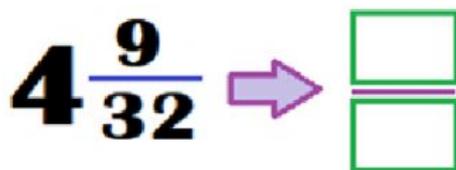


5. Pasa la fracción impropia a número mixto. Luego, escribe la lectura del número mixto.



Lectura:

- El número mixto pásalo a fracción impropia. Luego, escribe la lectura de la fracción impropia.



Lectura:



6. Halla el conjunto adecuado para cada fracción.

$$\frac{6}{15}$$

$$\frac{5}{22}$$



7. Indica el número en cada fracción que hemos utilizado para que de cada resultado.

$$\frac{2}{8} = \frac{\square}{\square} = \frac{4}{16}$$

$$\frac{6}{14} = \frac{\square}{\square} = \frac{48}{112}$$

$$\frac{40}{45} = \frac{\square}{\square} = \frac{200}{225}$$

$$\frac{12}{18} = \frac{\square}{\square} = \frac{36}{54}$$

• Simplifica cada fracción en su mínima expresión.

$$\frac{10}{35} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{25} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{3}{6} = \frac{\square}{\square}$$

8. Realiza las siguientes multiplicaciones entre fracciones.

$$\frac{9}{8} \times \frac{22}{7} = \square$$

$$\frac{12}{10} \times \frac{8}{15} = \square$$

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



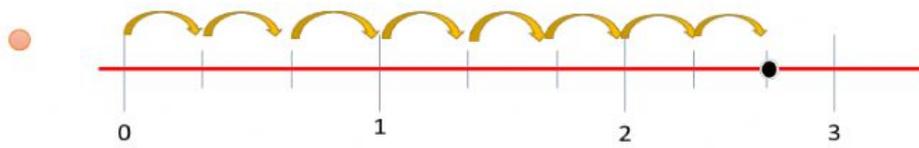
Resuelve las siguientes divisiones entre fracciones.

$$\frac{5}{6} \div \frac{3}{7} = \boxed{\quad}$$

$$\frac{7}{5} \div \frac{6}{11} = \boxed{\quad}$$

$$\frac{19}{4} \div \frac{7}{2} = \boxed{\quad}$$

9. Selecciona la fracción que representa la recta numérica

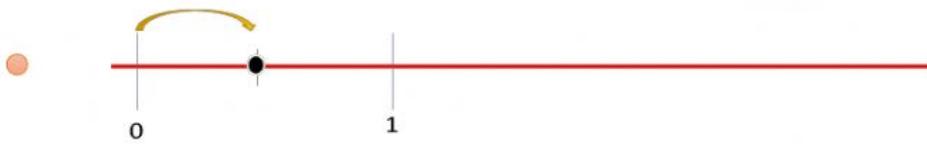


$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{8}{5}$$

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

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

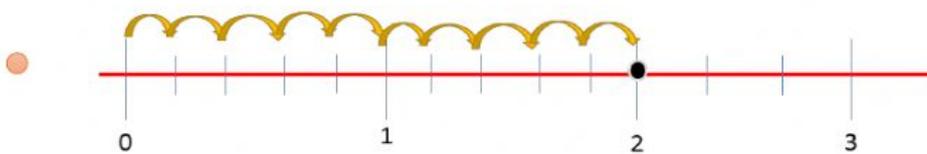


$$\frac{2}{1}$$

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

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

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



$$\frac{10}{5}$$

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

$$\frac{5}{10}$$

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