



DOCENTE: Daniela Cristina Rueda Rueda

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA: evaluando conocimientos

AÑO: 2021

Periodo: tres

GRADO: SEXTO

ÁREA DEL CONOCIMIENTO: Matemáticas

MATERIA: Matemáticas

METODOLOGÍA

**FASE
S**

ACTIVIDADES

1. Escribe los terminos de las fracciones

$\frac{2}{3}$ →
→

2. Escribe cada fracción que representa la parte coloreada de cada figura



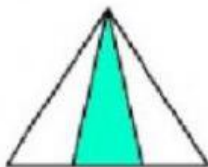
a)



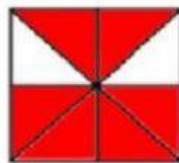
b)



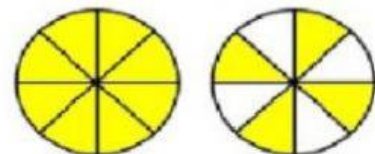
c)



d)



e)



f)

Ejercicios Matemáticos

3. halla la fracción del número dado:

a.

$$\frac{3}{5} \text{ de } 10$$

b.

$$\frac{1}{2} \text{ de } 50$$

c.

$$\frac{1}{3} \text{ de } 18$$

4.

Clasifica las siguientes fracciones en propias, impropias o igual a la unidad

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

$$\frac{9}{5}$$

$$\frac{13}{13}$$

$$\frac{2}{7}$$

5. señala la respuesta correcta

● Para multiplicar varias fracciones:

- ☐ a. se multiplican los numeradores y se multiplican los denominadores.
- ☐ b. se multiplican los numeradores y se suman los denominadores.
- ☐ c. se suman los numeradores y los denominadores.

● Para dividir dos fracciones:

- ☐ a. Se divide sus términos en cruz
- ☐ b. Se dividen los numeradores y los denominadores
- ☐ c. Se multiplica por el recíproco

● Para sumar varias fracciones de igual denominador:

- ☐ a. se suman los denominadores y se deja el mismo numerador.
- ☐ b. se suman el denominador de una fracción y el numerador de la otra.
- ☐ c. se suman los numeradores y se deja el mismo denominador.

6. resuelve las siguientes operaciones

$$\bullet \frac{9}{10} \div \frac{6}{8} = \frac{\square}{\square}$$

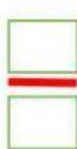
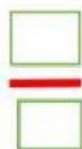
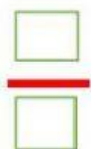
$$\bullet \frac{8}{2} - \frac{4}{3} = \frac{\square}{\square}$$

$$\bullet \frac{3}{5} \times \frac{4}{7} = \frac{\square}{\square}$$

$$\bullet \frac{1}{2} + \frac{2}{6} = \frac{\square}{\square}$$

7. resuelve los siguientes problemas

- a) Ana comió $\frac{2}{5}$ de una barra de chocolate y Marcos comió $\frac{1}{5}$ de la misma barra de chocolate. ¿Cuánto chocolate comieron en total?



Marca con un aspa (x) la fracción del chocolate que comieron.



Respuesta: _____

3. El sábado me quedaba por leer $\frac{3}{4}$ de la novela que me prestó mi prima. Si el domingo leí $\frac{1}{8}$ más de la novela ¿Qué fracción del libro me queda por leer?

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Solución:

Me queda por leer



8. Convierte estas fracciones impropias (es decir, mayores que la unidad) en números mixtos.

$$\frac{13}{5} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{21}{5} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{14}{2} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{19}{4} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{14}{5} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{10}{3} = \square \frac{\square}{\square}$$

9. ordena de mayor a menor

$$\frac{1}{8}, \frac{1}{10}, \frac{1}{6}, \frac{1}{7}, \frac{1}{2} \longrightarrow \square \square \square \square \square$$