



BIMESTRALES CUARTO PERIODO
AREA: MATEMATICAS
GRADO: CUARTO

1. Halla la cifra perdida y completa las operaciones

$$\frac{7}{9} - \frac{2}{4} = \frac{\quad}{36} = \quad$$

$$\frac{4}{2} + \frac{1}{8} = \frac{\quad}{16} = \quad$$

$$\frac{8}{6} - \frac{9}{3} = \frac{\quad}{\quad} = \quad$$

$$\frac{5}{5} + \frac{7}{2} = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{10}$$

2. Une con una línea las fracciones y sus resultados

$$\frac{22}{78} -$$

$$\frac{45}{15}$$

$$\frac{20}{78}$$

$$\frac{83}{15} -$$

$$\frac{2}{78}$$

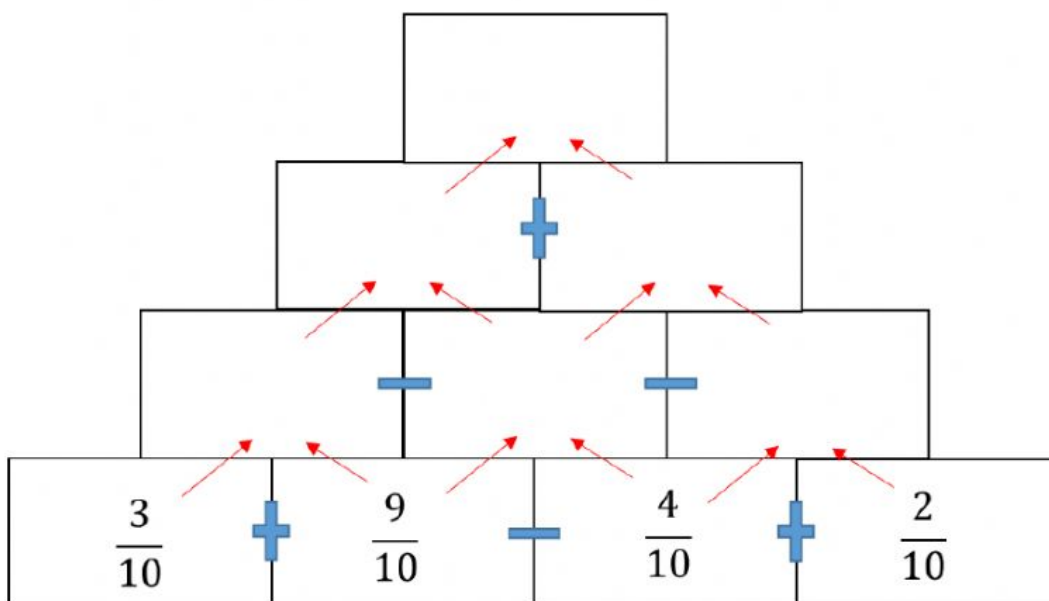
$$\frac{22}{92}$$

$$\frac{37}{92} -$$

$$\frac{15}{92}$$

$$\frac{38}{15}$$

3. Completa la pirámide con las operaciones dadas



4. Lee con atención y realiza la operación

Cesar recibió $\frac{3}{8}$ de un pastel y pablo $\frac{1}{2}$ del mismo pastel. ¿Qué partes del pastel recibieron entre los dos?

Al repartir la torta el gato hizo caer $\frac{5}{16}$ de torta
¿Cuánta torta quedo?

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

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

5. Escribe al frente la fracción inversa correspondiente

$$\frac{3}{27} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{17}{30} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{12}{64} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{9}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{15}{75} = \underline{\hspace{2cm}}$$

6. Completa el diagrama según corresponde

$$\frac{5}{3} \div \frac{9}{4} = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{5}{3} \div \frac{8}{10} = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{9} \div \frac{1}{7} = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{9} \div \frac{5}{9} = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

7. Arrastra las fracciones a los cuadros para que la división sea correcta

$$\boxed{} \div \boxed{} = \frac{49}{32}$$

$$\boxed{} \div \boxed{} = \frac{42}{15}$$

$$\boxed{} \div \boxed{} = \frac{77}{9}$$

$$\boxed{} \div \boxed{} = \frac{20}{63}$$

$\frac{4}{9}$

$\frac{7}{5}$

$\frac{5}{3}$

$\frac{4}{7}$

$\frac{7}{8}$

$\frac{14}{3}$

$\frac{3}{7}$

$\frac{11}{3}$



8. Compara los siguiente número decimales con < o >

9,37 _____ 7,62 2,315 _____ 2,153 6,179 _____ 3,99

5, 05 _____ 5, 009 4,015 _____ 15,04 7,62 _____ 7,69

9. Ubica en la tabla y completa (centésima, decima milésima- porcentaje)

Número	Unidad	,	Decima	Centésima	Milésima	Porcentaje (x100)
9,345						
0,23						
8,302						
1,006						