



UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE
BRISAS DEL RÍO
PRUEBA SUMATIVA
2DO PARCIAL DEL 2DO QUIMESTRE
MATEMÁTICA
2021-2022

INSTRUCCIONES:

1. Leer cuidadosamente.
2. La respuesta debe ser clara y legible.

NOMBRE: _____

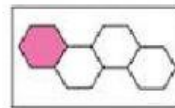
CURSO: 7mo Básico

1. Relaciona cada fracción con la representación correspondiente.

• $\frac{6}{8}$

• $\frac{1}{4}$

• $\frac{11}{8}$



2. Escribe como se leen las siguientes cantidades.

$\frac{7}{2}$ =

$\frac{4}{10}$ =

0,45 =

3. Escribe el tipo de fracción que representa cada ejemplo.

$\frac{2}{5}$

$\frac{4}{10}$

$\frac{9}{4}$

$\frac{6}{6}$

4. Escribe como número mixto la siguiente fracción impropia.

$$\frac{9}{2} = \boxed{\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array}}$$

5. Realiza las siguientes operaciones con fracciones. Simplifica en caso de ser posible.

$$\frac{2}{7} + \frac{4}{5} = \boxed{\text{---}} \quad \frac{8}{9} - \frac{1}{6} = \boxed{\text{---}} \quad 1\frac{3}{6} : \frac{3}{7} = \boxed{\text{---}}$$

6. Transforma las siguientes fracciones decimales a números decimales.

$$\frac{2}{10} = \boxed{\text{---}} \quad \frac{15}{100} = \boxed{\text{---}}$$

7. Aproxima la cifra que está remarcada.

$$0,\underline{6}85 = \text{---} \quad 4,\underline{5}21 = \text{---} \quad 2\underline{4},5 = \text{---}$$

8. Escucha y escribe la cantidad indicada.

9. Ordena de mayor a menor los siguientes números decimales.

$$12,4 \quad 12,32 \quad 12,125$$

$$\text{---} > \text{---} > \text{---}$$

10. Resuelva las siguientes operaciones con decimales.

231,4 + 56 + 6,8									
				,					
				,					

459,5 - 294,85									
				,					
				,					

904,146 x 6,4									

567,42	8