



COLEGIO VICENTE AZUERO – SEDE D

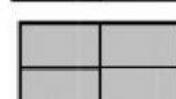
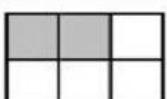
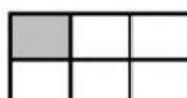
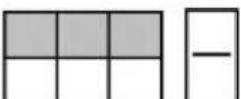
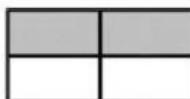
DOCENTE: NELDA YIDA BARAJAS SARMIENTO

EVALUACION ACUMULATIVA - MATEMÁTICAS

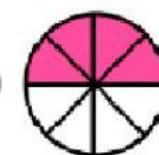
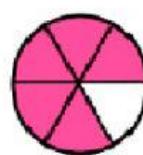
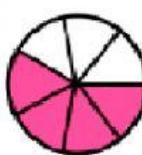
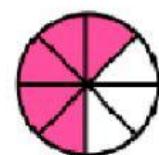
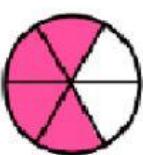
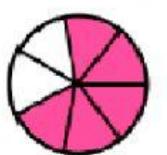
GRADO: 4° - 7

TERCER PERÍODO

1) Escriba la fracción que corresponde a cada gráfica



2) Una con una línea la fracción con su representación



$$\frac{4}{6}$$

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

$$\frac{5}{7}$$

$$\frac{4}{8}$$

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

$$\frac{5}{6}$$

3) Observe las siguientes parejas de fracciones y determine si son homogéneas o heterogéneas

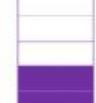
$$\frac{4}{6}$$



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



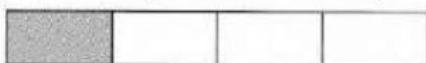
$$\frac{2}{5}$$



$$\frac{4}{5}$$

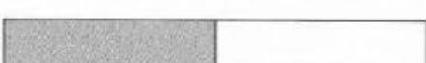


4) Escriba la fracción equivalente en cada ejercicio



$$\frac{1}{4} = \boxed{\quad}$$

$$\frac{4}{5} = \boxed{\quad}$$



$$\frac{6}{12} = \boxed{\quad}$$

$$\frac{12}{16} = \boxed{\quad}$$

5) Una las siguientes fracciones impropias con el número mixto que le corresponde

$$\frac{13}{5}$$

$$\frac{25}{9}$$

$$\frac{38}{4}$$

$$\frac{46}{9}$$

$$\frac{33}{5}$$

$$9\frac{2}{4}$$

$$2\frac{3}{5}$$

$$2\frac{7}{9}$$

$$6\frac{3}{5}$$

$$5\frac{1}{9}$$

6) Realice las siguientes sumas de fracciones

A) $\frac{4}{3} + \frac{8}{3} + \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

B) $\frac{5}{4} + \frac{8}{5} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{20}$

7) Realice las siguientes restas de fracciones

A) $\frac{15}{4} - \frac{7}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

B) $\frac{7}{3} - \frac{8}{4} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{12}$

8) Realice las siguientes multiplicaciones de fracciones

A) $\frac{4}{3} \times \frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

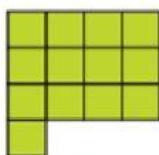
B) $\frac{1}{4} \times \frac{7}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

9) Realice las siguientes divisiones de fracciones

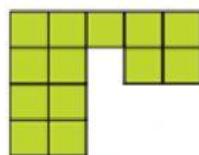
$\frac{4}{4} \div \frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$ simplificar $\underline{\hspace{2cm}}$

10) Calcular en metros $5 Dm + 250 dm = \underline{\hspace{2cm}} m$

11) ¿Cuál de las siguientes figuras tiene más área? Marque la respuesta verdadera



(I)



(II)

A) tiene más área la figura (I)

B) tiene más área la figura (II)

C) tienen igual área

POR FAVOR DA CLIC EN TERMINADO

Y ESCRIBA NOMBRE Y APELLIDO

