

EVALUACION DE MATEMATICAS

Nombre y apellido:

1.- Identifica a qué clase de fracciones pertenece cada fracción.

$$5\frac{3}{8}$$

FRACCION PROPIA

$$\frac{12}{6}$$

FRACCION IGUAL
A LA UNIDAD

$$\frac{18}{35}$$

FRACCION
IMPROPIA

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

FRACCION MIXTA

2.- Realiza las siguientes sumas y restas de fracciones homogéneas y realiza su gráfica.

$$\frac{15}{10} + \frac{7}{10} - \frac{17}{10} = \text{---}$$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$$\frac{25}{15} - \frac{22}{15} + \frac{9}{15} = \text{---}$$

3.- Realiza la siguiente multiplicación y división de fracciones homogéneas.

$$\frac{8}{12} \times \frac{7}{12} = \text{---}$$

$$\frac{11}{8} \div \frac{6}{8} = \text{---}$$

4.- Convertir a fracción decimal o número decimal los siguientes ejercicios.

$9,27 = \underline{\hspace{2cm}}$

$38,9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{143}{100} =$

$\frac{45}{10} =$

5.- Buscar su fracción equivalente mediante la multiplicación.

$\frac{2}{3}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

$\frac{3}{4}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

6.- Halla su fracción equivalente por simplificación.

$\frac{36}{24}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

$\frac{12}{18}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$

7.- Prueba si las siguientes fracciones son equivalentes o no.

$\frac{15}{24}, \frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

Es equivalente

No es equivalente

$\frac{6}{9}, \frac{30}{45} = \underline{\hspace{2cm}}$

Es equivalente

No es equivalente