Escuela Fiscal de Educación Básica "Gaspar Sangurima"
Dirección: Ingapirca –Santa Ana - **Teléfono:** 2-851196
Cuenca-Ecuador
e-mail: gasparsangurima@gmail.com

SUMA Y RESTA DE FRACCIONES

NOMBRE:_____ SEXTO AÑO EGB

Profesor: Lcdo. Patricio Naranjo

1. De los siguientes grupos de fracciones selecciona si son homogéneas o heterogéneas.

$\frac{3}{6}, \frac{4}{7}, \frac{5}{8}, \frac{9}{22}$

$\frac{5}{7}, \frac{2}{3}, \frac{5}{9}, \frac{1}{2}$

$\frac{2}{8}, \frac{5}{8}, \frac{3}{8}, \frac{9}{8}$

$\frac{1}{4}, \frac{6}{16}, \frac{5}{8}, \frac{7}{13}$

2. Completa arrastrando las palabras del recuadro.

Las fracciones homogéneas son las que tienen

Las fracciones heterogéneas son las que tienen

Diferentes denominadores.	**Iguales denominadores.**

3. Complete:

Para sumar fracciones homogéneas se deben sumar sus y por el mismo .

LIVEWORKSHEETS

Escuela Fiscal de Educación Básica "Gaspar Sangurima"
Dirección: Ingapirca –Santa Ana - **Teléfono:** 2-851196
Cuenca-Ecuador
e-mail: gasparsangurima@gmail.com

4. Escoja la opción correcta para completar la regla para la suma de fracciones heterogéneas.

Para sumar fracciones heterogéneas primero se transformar a fracciones equivalentes . Para ello se debe calcular el de los . Posteriormente se divide el MCM para el anterior y se multiplica por el . Luego se suma como fracciones homogéneas.

5. Sumar o restar las siguientes fracciones.

$$\frac{1}{4} + \frac{6}{16} + \frac{5}{8} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{32}{40} - \frac{4}{20} + \frac{6}{8} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{12} + \frac{6}{12} - \frac{5}{12} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{7}{32} + \frac{4}{16} + \frac{8}{4} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{10} + \frac{5}{8} + \frac{11}{6} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

LIVEWORKSHEETS