

# EVALUACIÓN MENSUAL MATEMATICAS

## GRADO SEGUNDO

1. Completa las siguientes fracciones equivalentes :

$\frac{1}{2} = \frac{\square}{4}$	$\frac{1}{3} = \frac{\square}{6}$	$\frac{2}{6} = \frac{\square}{12}$
$\frac{1}{2} = \frac{\square}{8}$	$\frac{1}{3} = \frac{\square}{12}$	$\frac{2}{6} = \frac{\square}{3}$
$\frac{2}{4} = \frac{\square}{8}$	$\frac{4}{8} = \frac{\square}{2}$	$\frac{4}{12} = \frac{\square}{3}$

2. Escribe dos fracciones equivalentes a las fracciones dadas:

**Fracciones equivalentes a  $\frac{3}{2}$**

**Fracciones equivalentes a  $\frac{5}{3}$**

**Fracciones equivalentes a  $\frac{7}{2}$**

3. Colorea solo las fracciones que sean decimales

$$\frac{8}{10}$$

$$\frac{8}{9}$$

$$\frac{7}{20}$$

$$\frac{11}{42}$$

$$\frac{26}{100}$$

$$\frac{15}{25}$$

$$\frac{34}{1000}$$

$$\frac{15}{100}$$

4. Escribe 5 fracciones decimales

5. Completa los enunciados:

a. Una fracción decimal es aquella que tiene como denominador:

\_\_\_\_\_.

b. Para realizar una suma de fracciones homogéneas se deja el mismo denominador y los numeradores: \_\_\_\_\_.

6. Convierte los siguientes números decimales a fracción decimal

$$2,5 = \underline{\quad}$$

$$1,75 = \underline{\quad}$$

$$1,4 = \underline{\quad}$$

$$2,75 = \underline{\quad}$$

$$1,56 = \underline{\quad}$$

7. Convierte las siguientes fracciones decimales en números decimales

$$\frac{7}{10} \rightarrow \star \quad \frac{5}{10} \rightarrow \star$$

$$\frac{93}{100} \rightarrow \star \quad \frac{2}{10} \rightarrow \star$$

$$\frac{52}{100} \rightarrow \star \quad \frac{271}{100} \rightarrow \star$$

8. Realiza las siguientes sumas de fracciones homogéneas

$$\frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{6}{24} + \frac{8}{24} = \frac{\square}{\square}$$

[eduflas.com](http://eduflas.com)

$$\frac{3}{10} + \frac{5}{10} = \frac{\square}{\square}$$

9. Resuelve las siguientes sustracciones de fracciones homogéneas

$$\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{7}{14} - \frac{3}{14} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{12} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{6}{9} - \frac{3}{9} = \frac{\square}{\square}$$

10. Realiza los productos de fracciones

$$\frac{3}{5} \times \frac{7}{8} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{12}{2} \times \frac{1}{2} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{4}{10} \times \frac{5}{7} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{3}{6} \times \frac{1}{5} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{2}{5} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{7}{10} \times \frac{1}{8} = \boxed{\phantom{00}}$$