

# EVALUACIÓN MENSUAL MATEMATICAS

## GRADO SEGUNDO

1. Completa las siguientes fracciones equivalentes :

$\frac{1}{2} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{4}$	$\frac{1}{3} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{6}$	$\frac{2}{6} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{12}$
$\frac{1}{2} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{8}$	$\frac{1}{3} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{12}$	$\frac{2}{6} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{3}$
$\frac{2}{4} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{8}$	$\frac{4}{8} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{2}$	$\frac{4}{12} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{3}$

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

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







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

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

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

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

7. Convierte las siguientes fracciones decimales en números decimales

$\frac{7}{10} \rightarrow$		$\frac{5}{10} \rightarrow$	
$\frac{93}{100} \rightarrow$		$\frac{2}{10} \rightarrow$	
$\frac{52}{100} \rightarrow$		$\frac{271}{100} \rightarrow$	

8. Realiza las siguientes sumas de fracciones homogéneas

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

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

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

edufichas.com

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

9. Resuelve las siguientes sustracciones de fracciones homogéneas

$$\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{7}{14} - \frac{3}{14} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{12} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{6}{9} - \frac{3}{9} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

10. Realiza los productos de fracciones

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

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

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

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

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

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