

# EVALUACIÓN MENSUAL MATEMATICAS

## GRADO TERCERO

1. Selecciona la respuesta correcta

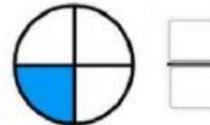
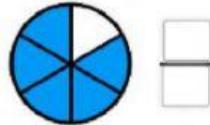
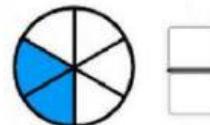
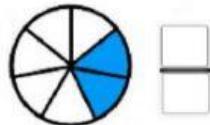
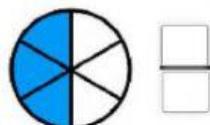
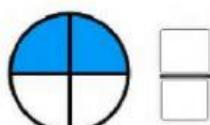
- El numerador de una fracción indica

- a. El número indica en cuantas partes se divide la unidad
- b. Los dos números en la fracción son numeradores
- c. El numero que indica cuantas partes se toman luego de haber dividido la unidad
- d. La cantidad de unidades que la componen

- El numero que representa la cantidad de partes en las que se divide la unidad es

- a. Numerador
- b. El número entero
- c. El denominador
- d. El 1

2. Escribe la fracción que se representa



3. Observa las fracciones e indica por cuanto se amplificó

$$\frac{1}{3} = \frac{3}{9} \text{ se amplificó por } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{8}{28} \text{ se amplificó por } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{15}{20} \text{ se amplificó por } \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Completa las siguientes fracciones para que sean equivalentes

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{12}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{\square}{10}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{\square}{42}$$

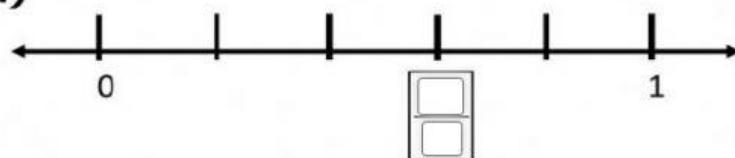
$$\frac{3}{8} = \frac{\square}{40}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{\square}{18}$$

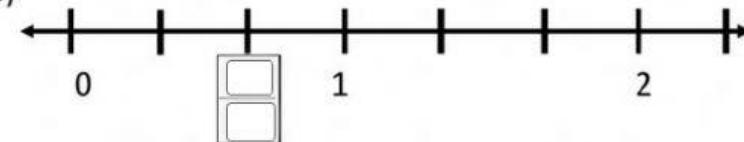
$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{28}$$

5. Escribe la fracción que se representa en las rectas numéricas

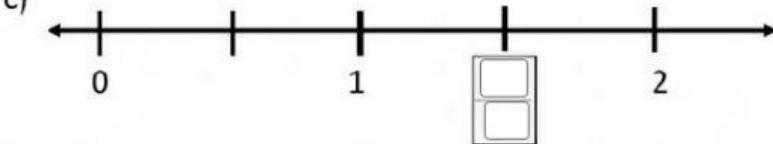
a)



b)



c)



Selecciona la respuesta correcta

6. Para conocer si dos o más fracciones son homogéneas se hace la comparación de:

- a. Los numeradores
- b. Los denominadores
- c. Las fracciones
- d. Ninguna de las anteriores

7. Dos o más fracciones son heterogéneas

- a. Los denominadores son iguales
- b. Los denominadores son diferentes
- c. Los números son iguales
- d. Los numeradores son diferentes

8. Para encontrar una fracción equivalente por el método de amplificación :

- a. multiplicar el denominador por cualquier numero
- b. Multiplicar el numerador por el mismo numero
- c. Multiplicar numerador y denominador por el mismo numero
- d. ninguna de las anteriores

9. Escribe que tipo de fracciones son homogéneas o heterogéneas

$$\frac{3}{6} \text{ y } \frac{2}{6}$$

$$\frac{3}{6} \text{ y } \frac{2}{7}$$

10. Compara las fracciones escribiendo la palabra mayor, menor o igual

$$\frac{11}{8} \quad \frac{4}{8}$$

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

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

$$\frac{2}{4} \quad \frac{8}{4}$$