

EVALUACIÓN PRIMER PERIODO



1. Julián tiene 54.223 carros, los quiere organizar en 689 bodegas

¿Qué operación debe realizar Julián para organizar los carros en cantidades iguales?

- a. División de fracciones
- b. Suma.
- c. Multiplicación.
- d. División.

2. La forma correcta de leer $2 \frac{1}{3}$ es:

Dos enteros un tercerio

Dos enteros un tercio

3. Une con una línea la fracción impropia con el número mixto correspondiente.

$$\frac{13}{3}$$

$$7 \frac{1}{2}$$

$$\frac{23}{4}$$

$$4 \frac{1}{3}$$

$$\frac{15}{2}$$

$$5 \frac{3}{4}$$

4. Observa la imagen, la forma como se está resolviendo la operación es correcta:

- a. Falso
b. Verdadero

$$\begin{array}{r} 8- \quad 9- \quad 15 \\ 4- \quad 3- \quad 15 \\ 2- \quad 3- \quad 15 \\ 1- \quad 3- \quad 15 \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \end{array}$$

5. Leer la siguiente situación y seleccionar la operación que utilizaría para resolverla.

Las $\frac{3}{4}$ partes del patio del colegio San Pedro Claver se

Quieren pintar, si la cancha de futbol ocupa $\frac{1}{2}$ de la zona

Pintada ¿Qué fracción del patio ocupa la cancha de futbol?

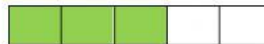
- a. Suma de fracciones
b. Resta de fracciones
c. Multiplicación de fracciones
d. Ninguna.

6. ¿Cuál de los siguientes números cumple el criterio del 2?

- a. 80.553
b. 2.135.697
c. 4.568.952
d. 2.365

7. Observa las siguientes fracciones y une con la fracción simplificada.

$$\frac{6}{8}$$



$$\frac{9}{15}$$



$$\frac{24}{42}$$



8. Resolver las siguientes operaciones y unir con el resultado simplificado.

$$\frac{8}{2} \times \frac{9}{3} =$$

$$\frac{27}{4}$$

$$\frac{9}{2} \div \frac{4}{6} =$$

$$12$$

9. Observa las imágenes y une según corresponda.

Círculo

Circunferencia



10. Anita dice que una circunferencia tiene de diámetro 9 c.m, su hermana le dice que el radio es 3 c.m, esta afirmación es verdadera o falsa.
- a. Falso
 - b. Verdadero