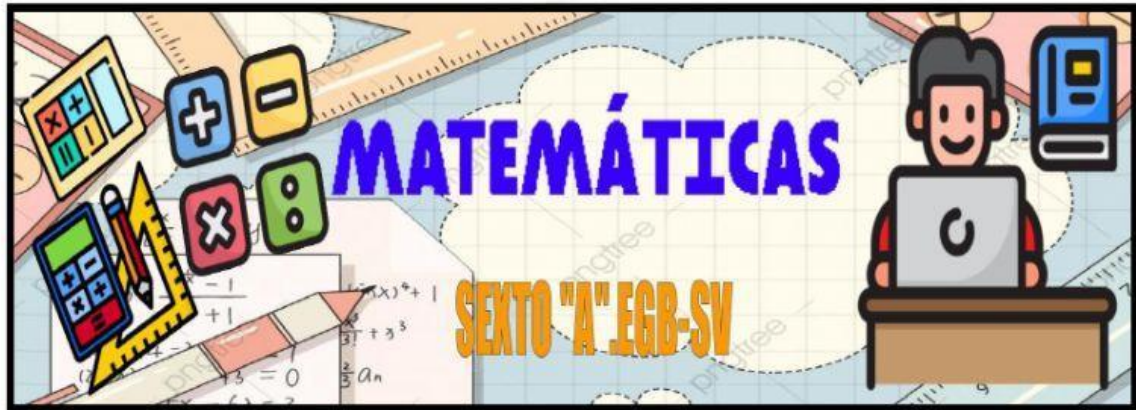


EVALUACIÓN FINAL DE APRENDIZAJES



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON NÚMEROS FRACCIONARIOS

Marque con una X la respuesta correcta:



1. En la clase de 30 estudiantes, las dos quintas partes son niñas y el resto son niños. ¿Cuántos niños y cuántas niñas hay en clase?

a. $\frac{2}{5}$ (12 niñas) y $\frac{3}{5}$ (18 niños) ☐

b. $\frac{2}{5}$ (10 niñas) y $\frac{3}{5}$ (20 niños) ☐

b. $\frac{2}{5}$ (8 niñas) y $\frac{3}{5}$ (22 niños) ☐



2. De los $\frac{18}{4}$ partidos jugados, un equipo ganó los $\frac{4}{6}$.
¿Cuántos partidos perdió?

a. $5\frac{3}{6}$

b. $3\frac{5}{6}$

c. $6\frac{5}{3}$



3. Luis gana \$1600 mensualmente. Si de su dinero destina
 $\frac{1}{4}$ para el pago de arriendo. ¿Cuánto paga de arriendo?

a. $\frac{1}{4} = \$ 800$

b. $\frac{1}{4} = \$ 600$

c. $\frac{1}{4} = \$ 400$



4. De las 24 horas del día, $\frac{1}{3}$ permanecemos en la escuela.
¿Cuántas horas permanecemos en la escuela?

- a. $\frac{1}{3} = 8 \text{ horas}$
- b. $\frac{1}{3} = 6 \text{ horas}$
- c. $\frac{1}{3} = 12 \text{ horas}$



5. Ricardo tiene ahorrado \$2400 para sus hijos. A su primer hijo le da $\frac{1}{4}$ de sus ahorros, a su segundo hijo le da $\frac{2}{3}$ de lo que le sobra, el resto se lo da a su tercer hijo.
¿Cuánto recibe cada hijo?

a. 1er. hijo $\frac{1}{4}$ =\$800

2do. hijo $\frac{2}{3}$ =\$1200

3er. hijo $\frac{2}{3}$ =\$400

b. 1er. hijo $\frac{1}{4}$ =\$600

2do. hijo $\frac{2}{3}$ =\$1200

3er. hijo $\frac{2}{3}$ =\$600

c. 1er. hijo $\frac{1}{4}$ =\$600

2do. hijo $\frac{2}{3}$ =\$1600

3er. hijo $\frac{2}{3}$ =\$200