

Centro Educativo en Computación San Bernabé

6to Primaria, Matemática

Segundo bimestre, EXAMEN PARCIAL 2-8

Nombre: _____

Clave: _____

Fecha: _____

Instrucciones: Resuelva lo que en cada inciso se le solicita.

1. Realice las siguientes multiplicaciones de fracciones.
 - a. $54 \times 5/6 =$ _____
 - b. $5/11 \times 33/35 =$ _____
 - c. $18 \times 3/4 =$ _____
 - d. $5/3 \times 8/9 =$ _____
 - e. $4/10 \times 7/9 =$ _____
2. Realice las siguientes divisiones de fracciones.
 - a. $1/4 \div 5/7 =$ _____
 - b. $3/5 \div 2/3 =$ _____
 - c. $3 \div 8/9 =$ _____
 - d. Encuentre la solución de $(1/4 + 1/3) \div (4/15 - 1/3) =$ _____
 - e. $2/3 \div 7/4 =$ _____
3. Resuelva los siguientes problemas.
 - a. Para hacer un pastel se necesita $3/4$ de taza de azúcar. Si Ana prepara **2 pasteles**, ¿cuánta azúcar necesitará en total?

 - b. Luis tiene una cuerda de $5/6$ de metro. Usa $2/3$ de esa cuerda para una manualidad. ¿Cuánto usó?

 - c. Un jardín ocupa $7/8$ de un terreno. Las flores cubren $3/4$ del jardín. ¿Qué fracción del terreno está cubierta de flores?

 - d. Hay $3/4$ de litro de jugo. Cada vaso se llena con $1/8$ de litro. ¿Cuántos vasos se pueden llenar?

 - e. Queda $5/6$ de una pizza. Si cada persona comerá $1/3$ de pizza, ¿para cuántas personas alcanza?