

|                                                                                   |                                                                                |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | <b>COLEGIO BOSTON FLEXIBLE</b><br>DANE: 308001800455- RESOLUCIÓN 09685 DE 2019 | <b>CÓD: CBF- G AC - 01</b>   |
|                                                                                   | <b>PROCESO: Taller</b><br>Math- Step four                                      | <b>Versión 02: Mayo 2019</b> |
|                                                                                   |                                                                                | Página 1 de 1                |

Nombre: \_\_\_\_\_

1. Sofía quiere preparar una receta de pastel, pero solo va a hacer  $\frac{2}{3}$  de la receta original para que no sobre tanta comida. Si la receta original requiere  $\frac{3}{4}$  de taza de azúcar, ¿cuánta azúcar debe usar Sofía?

Operación:

Respuesta:

2. El tanque de un generador eléctrico pequeño tiene una capacidad total de  $\frac{7}{8}$  de galón de gasolina. Si para funcionar una hora consume exactamente  $\frac{1}{16}$  de galón, ¿cuántas horas puede estar encendido el generador antes de que se acabe el combustible?

Operación:

Respuesta:

3. Un agricultor tiene un terreno y decide heredarle  $\frac{4}{5}$  de su propiedad a su hijo mayor. El hijo, a su vez, decide destinar  $\frac{1}{2}$  de su parte exclusivamente para cultivar maíz. ¿Qué fracción del terreno total original se utilizará para cultivar maíz?

Operación:

Respuesta:

4. Un carpintero tiene una tabla de madera que mide  $\frac{9}{4}$  de metro de largo (lo que equivale a 2 metros y cuarto). Necesita cortarla en trozos más pequeños que midan exactamente  $\frac{3}{8}$  de metro cada uno para armar los soportes de una silla. ¿Cuántos trozos iguales puede obtener?

|                                                                                   |                                                                                |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | <b>COLEGIO BOSTON FLEXIBLE</b><br>DANE: 308001800455- RESOLUCIÓN 09685 DE 2019 | <b>CÓD: CBF- G AC - 01</b>   |
|                                                                                   | <b>PROCESO: Taller</b><br>Math- Step four                                      | <b>Versión 02: Mayo 2019</b> |
|                                                                                   |                                                                                | Página 1 de 1                |

Operación:

Respuesta:

5. Un atleta entrena en una pista y logra recorrer  $\frac{3}{4}$  de kilómetro en cada sesión. Si esta mañana completó  $\frac{2}{3}$  de una sesión antes de que empezara a llover, ¿qué fracción de kilómetro alcanzó a correr?

Operación:

Respuesta: