



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN CRISTÓBAL

"Liderando Procesos de Crecimiento Humano"

TALLER FÍSICO ESTUDIANTES SIN INTERNET

TRABAJO EN CASA – EMERGENCIA SANITARIA COVID 19 - 2020

DOCENTE: **María Clemencia Aguirre Díaz**

ÁREA/ASIGNATURA: **Matemáticas**

GRADO: **4**

GRUPOS: **4.1 y 4.2**

PERIODO: **III**

FECHA: **24 DE JULIO DE 2020**

TALLER #: **4**

NOMBRE ESTUDIANTE: _____ GRUPO: _____

Lee atentamente la siguiente información y realiza en estas mismas hojas los respectivos ejercicios. Si te hace falta espacio puedes utilizar hojas adicionales de cuaderno cuadriculado. Si tienes dudas puedes llamarme o escribirme al celular **3152356861**.

MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES SEGUNDA PARTE

Después de realizar las operaciones, señala la respuesta correcta:

1.

Compara y calcula las siguientes operaciones

a.

$$5 \times \frac{2}{3}$$

1. ☐ $\frac{7}{3}$ 2. ☐ $\frac{10}{3}$ 3. ☐ $\frac{6}{3}$ 4. ☐ $\frac{1}{3}$

b.

$$6 \times \frac{4}{7}$$

1. ☐ $\frac{24}{7}$ 2. ☐ $\frac{21}{7}$ 3. ☐ $\frac{22}{7}$ 4. ☐ $\frac{23}{7}$

c.

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

1. ☐ $\frac{11}{5}$ 2. ☐ $\frac{12}{5}$ 3. ☐ 2 4. ☐ $\frac{13}{5}$

d.

$$2 \times \frac{2}{3}$$

1. ☐ $\frac{5}{3}$ 2. ☐ $\frac{2}{3}$ 3. ☐ $\frac{4}{3}$ 4. ☐ 1

e.

$$4 \times \frac{1}{2}$$

1. ☐ 2 2. ☐ $\frac{3}{2}$ 3. ☐ $\frac{1}{2}$ 4. ☐ $\frac{5}{2}$

f.

$$3 \times \frac{1}{3}$$

1. ☐ $\frac{2}{3}$ 2. ☐ 1 3. ☐ $\frac{4}{3}$ 4. ☐ $\frac{1}{3}$

2.

Compara y calcula las siguientes operaciones			
<p>a.</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">$\frac{2}{5}$ de 30</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">10</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">12</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">14</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">8</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 1. <input style="width: 20px;" type="text"/> 2. <input style="width: 20px;" type="text"/> 3. <input style="width: 20px;" type="text"/> 4. <input style="width: 20px;" type="text"/> </div>	<p>b.</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">$\frac{3}{4}$ de 20</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">10</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">12</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">15</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">16</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 1. <input style="width: 20px;" type="text"/> 2. <input style="width: 20px;" type="text"/> 3. <input style="width: 20px;" type="text"/> 4. <input style="width: 20px;" type="text"/> </div>	<p>c.</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">$\frac{2}{3}$ de 30</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">20</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">10</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">25</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">15</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 1. <input style="width: 20px;" type="text"/> 2. <input style="width: 20px;" type="text"/> 3. <input style="width: 20px;" type="text"/> 4. <input style="width: 20px;" type="text"/> </div>	<p>d.</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">$\frac{2}{6}$ de 30</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">5</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">15</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">20</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">10</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 1. <input style="width: 20px;" type="text"/> 2. <input style="width: 20px;" type="text"/> 3. <input style="width: 20px;" type="text"/> 4. <input style="width: 20px;" type="text"/> </div>
<p>e.</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">$\frac{1}{4}$ de 60</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">10</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">20</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">15</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">5</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 1. <input style="width: 20px;" type="text"/> 2. <input style="width: 20px;" type="text"/> 3. <input style="width: 20px;" type="text"/> 4. <input style="width: 20px;" type="text"/> </div>	<p>f.</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">$\frac{4}{5}$ de 100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">80</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">60</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">70</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">90</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 1. <input style="width: 20px;" type="text"/> 2. <input style="width: 20px;" type="text"/> 3. <input style="width: 20px;" type="text"/> 4. <input style="width: 20px;" type="text"/> </div>		