

NIVEL: Media	ÁREA: CIENCIAS EXÁCTAS	ASIGNATURA: MATEMÁTICAS		AÑO LECTIVO 2020- 2021
CURSO / AÑO EGB/BGU: SÉPTIMO	GRUPOS/PARALELOS: "A"	QUIMESTRE:	PRIMERO	
DOCENTE: LCDA. BERNARDA CARCHI		BLOQUE CURRICULAR N°: II BLOQUE		
INDICADORES ESENCIALES DE EVALUACIÓN:				
<ul style="list-style-type: none"> • Aplica correctamente el proceso de resolver problemas • Resuelve aplicando la resta las divisiones • Identifica el m.c.m para la resolución de operaciones con fraccionarios. 				
ESTUDIANTE:			FECHA:	

PRUEBA DE FIN DE BLOQUE ☒

EXAMEN QUIMESTRAL: ☐

SUPLETORIO: ☐

REMEDIA ☐

DESTREZAS CON CRITERIO DE DESEMPEÑO	ITEMS	VALOR
<ul style="list-style-type: none"> M.3.1.1. Generar sucesiones con sumas, restas, multiplicaciones y divisiones, con números decimales, a partir de ejercicios numéricos o problemas sencillos. 	<p>1. Calculate, answer and write the comma Calcula, responde y escribe la coma.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} 96,3 \\ \times 7,12 \\ \hline \end{array}$ <p>¿Cuántas cifras decimales tienen en total los dos factores? <input type="text"/></p> <p>¿Cuántas cifras decimales tendrá el producto? <input type="text"/></p> </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{r} 2,45 \\ \times 1,96 \\ \hline \end{array}$ <p>¿Cuántas cifras decimales tienen en total los dos factores? <input type="text"/></p> <p>¿Cuántas cifras decimales tendrá el producto? <input type="text"/></p> </div> </div> <p>2. Solve the following problem Resolver el siguiente problema</p> <p>En el colegio de Saúl van a hacer una función de teatro. Para decorar el escenario han comprado 34,5 metros de tela a 6,98 € el metro. ¿Cuánto se han gastado en comprar la tela?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p><u>Datos:</u></p> <p>Compran: <input type="text"/> m. de tela</p> <p>Precio: <input type="text"/> € / cuento</p> </div> <div> <p><u>Operaciones:</u></p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> = <input type="text"/> € gastan</p> </div> </div> <p><u>Solución:</u> Se gastan <input type="text"/> € en comprar la tela</p>	<p>...../10</p> <p>...../7</p>
<ul style="list-style-type: none"> M.3.1.1. Generar sucesiones con sumas, restas, multiplicaciones y divisiones, con números decimales, a partir de ejercicios numéricos o problemas sencillos. 	<p>3. Divide by applying subtraction. Dividir aplicando la resta.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>8408 53</p> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>5673 : 4,9</p> <p>Suprime la coma y escribe la división correcta como corresponda:</p> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>56730 49</p> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> </div>	<p>...../5</p>

M.3.1.43.
Resolver y plantear problemas que contienen combinaciones de sumas, restas, multiplicaciones y divisiones con números naturales, fracciones y decimales, e interpretar la solución dentro del contexto del problema.

4. Development the following exercise

Resuelve el siguiente ejercicio y **SIMPLIFICA** a su **MÍNIMA EXPRESIÓN**

$\frac{5}{8} + \frac{7}{10} =$	$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} =$	$\frac{\quad}{\quad}$
$\frac{7}{12} + \frac{6}{3} =$	$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} =$	$\frac{\quad}{\quad}$
$\frac{10}{7} - \frac{4}{8} =$	$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} =$	$\frac{\quad}{\quad}$
$\frac{4}{8} - \frac{1}{10} =$	$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} =$	$\frac{\quad}{\quad}$

Mcm (8 y 10) =

Mcm (12 y 3) =

Mcm (7 y 8) =

Mcm (8 y 10) =

$\frac{2}{5} \times \frac{7}{8} =$

$\frac{12}{2} \div \frac{1}{2} =$

$\frac{4}{10} \times \frac{5}{6} =$

$\frac{3}{6} \div \frac{1}{5} =$

$\frac{1}{6} \times \frac{2}{5} =$

$\frac{7}{10} \div \frac{1}{8} =$

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

$\frac{10}{12} \div \frac{3}{5} =$



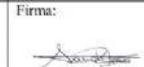
...../16

TOTAL

38
puntos

EQUIVALENCIA (...../10)

...../10

ELABORADO	VALIDADO	VISTO BUENO
DOCENTE: Leda. Bernarda Carchi	DIRECTOR(A) DE ÁREA: Econ. Franklin Nauta	VICERRECTOR(A)/SUBDIRECTOR(A): Ing. Sandra Jara
Firma: 	Firma: 	Firma: 
Fecha: 13 de enero del 2020	Fecha: 13 de enero del 2020	Fecha: 13 de enero del 2020