

TURNO: MATUTINO, CICLO ESCOLAR: 2020 -2021
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE MATEMÁTICAS
PARA PRIMER GRADO, GRUPOS A, B, C,D, E, F, G,

Día 1 LUNES Fecha: 19/10/20	Día 2 MARTES Fecha: 20/10/20	Día 3 MIERCOLES Fecha: 21/10/09/20	Día 4 JUEVES Fecha: 22/10/20	Día 5 VIERNES Fecha: 23/10/20																																																																																																										
Proporcionalidad directa	Variación directa	Variación directa	Alimentos proporcionales	Proporción directa con constante decimal																																																																																																										
<p>*RESUELVE EL PROBLEMA. Lucas vende memorias USB. En la tabla están los costos. Completa la tabla:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Piezas</th> <th>Costo \$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>1160</td></tr> <tr><td>13</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2300</td></tr> </tbody> </table> <p>*Compara el costo de comprar 2 y 4 piezas. a)¿Cómo aumenta el costo y la cantidad de piezas?_____</p> <p>*¿Cómo aumenta el costo al comprar 3 y 6 piezas?_____</p>	Piezas	Costo \$	1		2		3		4		10	1160	13		15		17			2300	<p>*Completa las tablas con los costos de algunas docenas de flores.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">ROSAS</th> </tr> <tr> <th>DOCENAS</th> <th>COSTO \$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>300</td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>*Factor de proporcionalidad:_____</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">CLAVELES</th> </tr> <tr> <th>DOCENAS</th> <th>COSTO \$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2</td><td>150</td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>450</td></tr> </tbody> </table> <p>* Factor de proporcionalidad:_____</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">TULIPANES</th> </tr> <tr> <th>DOCENAS</th> <th>COSTO \$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>552</td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>*Factor de proporcionalidad:_____</p>	ROSAS		DOCENAS	COSTO \$	4		5	300	6		CLAVELES		DOCENAS	COSTO \$	2	150	3			450	TULIPANES		DOCENAS	COSTO \$	5		6	552	7		<p>*RESUELVE EL PROBLEMA: Mariana alquila brincolines para fiestas infantiles. *Completa la tabla y contesta las preguntas:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Costo \$</th> <th>Tiempo (h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>960</td><td>12</td></tr> <tr><td>1040</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>14</td></tr> <tr><td>1200</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>16</td></tr> <tr><td></td><td>24</td></tr> </tbody> </table> <p>1.-¿Cuánto se paga por una hora de renta?_____</p> <p>2.-¿Cuánto se paga por 5 horas de renta?_____</p> <p>3.-¿Qué relación hay entre el tiempo de renta y el costo? Explica tu respuesta_____</p> <p>4.-¿Por cuál número se deben multiplicar el 12 para que te de 960?_____</p> <p>5.-¿Por cuál número se debe multiplicar el 24 para que te dé el resultado de la última fila?_____</p> <p>6.-¿Cuál es el factor de proporcionalidad?_____</p>	Costo \$	Tiempo (h)	960	12	1040			14	1200			16		24	<p>*Completa las tablas con el factor de proporcionalidad anterior. En ellas se relaciona el tiempo de renta del brincolín y su costo en semanas:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Semana 1</th> </tr> <tr> <th>Costo \$</th> <th>Tiempo (h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td></td><td>17.5</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Semana 2</th> </tr> <tr> <th>Costo \$</th> <th>Tiempo (h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>2.7</td></tr> <tr><td></td><td>8.1</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Semana 3</th> </tr> <tr> <th>Costo \$</th> <th>Tiempo (h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>1.9</td></tr> <tr><td></td><td>11.4</td></tr> </tbody> </table> <p>1.-¿Cuánto pagó por una hora?_____</p> <p>2.- ¿Cuánto pagó por 2 horas?_____</p> <p>3.- ¿Cuánto pagó por 1.5 horas?_____</p> <p>4.- ¿Cuánto pagó por 3.5 horas?_____</p>	Semana 1		Costo \$	Tiempo (h)		3.5		17.5	Semana 2		Costo \$	Tiempo (h)		2.7		8.1	Semana 3		Costo \$	Tiempo (h)		1.9		11.4	<p>*E la tabla se registró la medida del largo de diversos rectángulos que están a escala. Complétala y responde:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Medida de los rectángulos</th> </tr> <tr> <th>Largo centímetros</th> <th>Ancho centímetros</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td>3</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td></td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td></tr> <tr><td>10.7</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>1.- Al completar la tabla ¿El factor de proporcionalidad en todos los casos fue el mismo?_____</p> <p>2.- ¿Cuál fue el factor de proporcionalidad?_____</p>	Medida de los rectángulos		Largo centímetros	Ancho centímetros	2	5	3	7.5	5		5.5		6.5		7.5		10.7	
Piezas	Costo \$																																																																																																													
1																																																																																																														
2																																																																																																														
3																																																																																																														
4																																																																																																														
10	1160																																																																																																													
13																																																																																																														
15																																																																																																														
17																																																																																																														
	2300																																																																																																													
ROSAS																																																																																																														
DOCENAS	COSTO \$																																																																																																													
4																																																																																																														
5	300																																																																																																													
6																																																																																																														
CLAVELES																																																																																																														
DOCENAS	COSTO \$																																																																																																													
2	150																																																																																																													
3																																																																																																														
	450																																																																																																													
TULIPANES																																																																																																														
DOCENAS	COSTO \$																																																																																																													
5																																																																																																														
6	552																																																																																																													
7																																																																																																														
Costo \$	Tiempo (h)																																																																																																													
960	12																																																																																																													
1040																																																																																																														
	14																																																																																																													
1200																																																																																																														
	16																																																																																																													
	24																																																																																																													
Semana 1																																																																																																														
Costo \$	Tiempo (h)																																																																																																													
	3.5																																																																																																													
	17.5																																																																																																													
Semana 2																																																																																																														
Costo \$	Tiempo (h)																																																																																																													
	2.7																																																																																																													
	8.1																																																																																																													
Semana 3																																																																																																														
Costo \$	Tiempo (h)																																																																																																													
	1.9																																																																																																													
	11.4																																																																																																													
Medida de los rectángulos																																																																																																														
Largo centímetros	Ancho centímetros																																																																																																													
2	5																																																																																																													
3	7.5																																																																																																													
5																																																																																																														
5.5																																																																																																														
6.5																																																																																																														
7.5																																																																																																														
10.7																																																																																																														