

**PRUEBA DE DIAGNÓSTICO
MATEMÁTICA 7MO**

RESPONDE SÓLO LO QUE RECUERDES, ESTA ES UNA EVALUACIÓN QUE NO TIENE NOTA Y SERVIRÁ DE GUÍA PARA LOS TEMAS DEL PRESENTE AÑO 😊

1. Resolver el siguiente problema

d.- Valentina tiene un capital de 120.860 dólares y se compra una casa en 98.450 dólares. ¿Cuánto le sobra a Valentina?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA																		
<p>Valentina tiene</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; display: inline-block;"></div> dólares <p>Compra una <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; display: inline-block;"></div></p> <p>en <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px; display: inline-block;"></div></p> <p>dólares</p>	<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; text-align: center;">9</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; text-align: center;">8</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; text-align: center;">4</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; text-align: center;">5</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> </tr> </table>								9	8	4	5	0							<p>Le sobra a Valentina</p> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 40px; margin: 10px 0;"></div> <p>dólares</p>
	9	8	4	5	0															

2. Resolver las siguientes divisiones de una cifra

$$\overline{)1459}$$

$$\overline{)4}$$

--	--	--

$$\overline{)2340}$$

$$\overline{)5}$$

--	--	--

3. Resolver la siguiente división de dos cifras

$$\overline{)5778}$$

$$\overline{)42}$$

--	--	--

PRUEBA DE DIAGNÓSTICO
MATEMÁTICA 7MO

4. Une con líneas la fracción y su representación

$\frac{3}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{6}$

5. Resuelva la siguiente resta de fracciones homogéneas

$$\frac{6}{8} - \frac{2}{8} = \frac{\square}{\square}$$

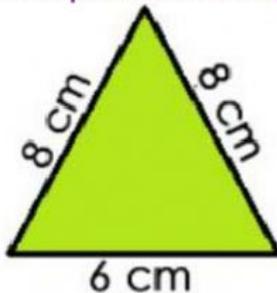
6. Calcule el mcm de los siguientes números

33,	42	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Números primos:
2, 3, 5, 7, 11, 13, ...

mcm =

7. Calcule el perímetro de la figura geométrica



Perímetro: cm

8. Calcule el área de la figura geométrica

