



## Título: Cálculo matemático II° Medio

**Habilidad: Resolver y aplicar conocimientos matemáticos utilizando destreza.**

**Actividad: Observe con mucha atención los siguientes ejercicios, para resolver de manera correcta los que se le presentarán a continuación, recuerde que en matemáticas los resultados son exactos. Ánimos!**

**1 . Dibuja 2 maneras de repartir 48 fichas en partes iguales. Luego completa**



$$48 : \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$



$$48 : \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

**2. Utilice una división para cada multiplicación y una multiplicación para cada división**

$$3 \times 5 = \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

$$90 : 10 = 9 \quad \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

$$6 \times 2 = 12 \quad \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

$$50 : 5 = 10 \quad \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

$$7 \times 9 = \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

$$36 : 3 = 12 \quad \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

$$3 \times 9 = \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

$$45 : 5 = 9 \quad \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

**3. Lee atentamente dos veces el párrafo y luego Resuelve**

A) Camila quiere comprar un estuche para el colegio Sol de Chile que vale \$3.500 pesos si su monedero tiene 10.000 pesos de su mesada que regalo su madre para su cumpleaños ¿cuánto dinero le sobraré?

Ingrese Datos:

Escriba Operación



Explique respuesta expuesta para la solución

B) Pedro viaja 850 kilómetros desde Talca a Puerto Varas. Si ha recorrido 310 kilómetros ¿cuántos kilómetros le quedan para llegar?

Ingrese Datos:

Escriba Operación:

Explique respuesta expuesta para la solución



C) un avión tendía que llevar a 1500 pasajeros sentados. Sin embargo quedaron 690 asientos desocupados producto de la pandemia presentada en Chile y resguardo por medidas preventivas que han presentado sus habitantes ¿Cuántos asiento tendría este avión?

Ingrese Datos:

Escriba Operación:

Explique respuesta explayada para la solución

D) Matías obtiene 570 puntos en la prueba PSU ya que no deseo participar en un programa preuniversitario gratuito e intensivo para tener mayores conocimientos, Sin embargo, una estudiante llamada Patricia obtuvo por 150 puntos adicionales ¿ cuál es el puntaje real obtenido por Patricia?

Ingrese Datos:

Escriba Operación:

Explique respuesta explayada para la solución



**4. ejercicio práctico mide tu agilidad: visualiza las claves que se presentan a continuación, debes utilizar cálculo mental, utiliza cronometro de tu móvil aplicando 2 minutos para desarrollar esta pequeña actividad, responde lo más rápido posible.**

**Aquí se encuentra la clave**

**Activa tus conocimientos**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>U</b>	<b>D</b>	<b>O</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>E</b>

<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
<b>N</b>	<b>L</b>	<b>G</b>	<b>I</b>	<b>Y</b>	<b>T</b>

**Usa la clave para encontrar las palabras**

9-6	5-5	7+2	4+3		1+0	6-4
				A		

2+1	11-9	3+3

5+2	3-1	10-6

2+5	9-4	1+1	2+4	5-0	11-7

3+7

6+5	7+2	10-2		9-4	2+2
			R		