

## Guía ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN

I) Resolver los siguientes ejercicios:

a)  $6.905.484 + 3.487.056 =$

d)  $23.945.986 + 48.784.986 =$

b)  $43.457.735 - 29.650.946 =$

e)  $91.253.651 - 63.471.935 =$

c)  $17.985.352 - 8.398.564 =$

f)  $5.984.234 - 2.311.345 =$

II) Encontrar el número que debe ir en el rectángulo para que se cumpla la igualdad:

a)  $5.383.106 + \boxed{\phantom{00000000}} = 7.867.298$

b)  $6.673.292 - \boxed{\phantom{00000000}} = 4.958.931$

c)  $\boxed{\phantom{00000000}} + 34.758.576 = 63.967.948$

III) Resolver los siguientes problemas:

1) Arturo compra un auto cuyo valor es de \$ 4.500.000; el vendedor le descuenta \$ 450.000 por pagar al contado, entonces, ¿cuánto pagó Arturo por el auto?

2) Según el censo de población del año 2012 en Chile la población total es de 16.572.475, de los cuales 7.411.332 corresponden a varones y el resto a mujeres ¿A cuántas personas corresponde la población de mujeres?

3) Pedro vende tres autos usados de acuerdo con la información del cuadro

<b>Marca</b>	<b>Modelo</b>	<b>Pasajeros</b>	<b>Año</b>	<b>Precio</b>
Hyundai	Santamo	7	2002	4.200.000
Toyota	Yaris	5	2008	6.500.000
Kía	Carens	7	2009	8.200.000

Formula **6 preguntas** que se puedan realizar a partir de la información dada

IV) Completa la tabla estimando (aproximando) el resultado de las siguientes operaciones

Operación	Estimación	Valor exacto
$31.957.049 - 9.406.937$	$30.000.000 - 9.000.000 =$ <b>21.000.000</b>	<b>22.550.112</b>
$45.936.947 + 34.598.696$		
$89.985.464 - 43.463.651$		
$6.676.249 + 8.238.454$		
$5.846.967 - 2.867.352$		

IV) Realiza una estimación del resultado de los siguientes problemas y luego resuelve. Compara la estimación con el resultado real.

- Una empresa se forma por dos socios: Aníbal que aporta \$ 34.867.203 y Carla que aporta \$ 48.923.013. Estimar el aporte total de los socios. Calcula el valor real.

- Andrea vendió su casa en \$ 39.975.000 y compró un departamento en \$33.372.500. Estimar el dinero que le sobró luego de la compra del departamento. Calcula el valor real.