

# ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN

6º primaria

**1. Resolver:**

A) $\begin{array}{r} 24\ 315+ \\ 73\ 824 \\ \hline 18\ 325 \end{array}$	B) $\begin{array}{r} 68\ 316+ \\ 25\ 672 \\ \hline 35\ 424 \end{array}$	C) $\begin{array}{r} 36\ 825+ \\ 14\ 324 \\ \hline 23\ 136 \end{array}$	D) $\begin{array}{r} 93\ 724+ \\ 15\ 823 \\ \hline 24\ 146 \end{array}$
E) $\begin{array}{r} 74\ 225- \\ \hline 36\ 987 \end{array}$	F) $\begin{array}{r} 98\ 614- \\ \hline 36\ 972 \end{array}$	G) $\begin{array}{r} 86\ 113- \\ \hline 25\ 987 \end{array}$	H) $\begin{array}{r} 35\ 428- \\ \hline 65\ 342 \end{array}$

**2. Completar:**

$$\begin{array}{r} 3\ \_ \ 5\ \_ + \\ 6\ 8\ \_ \ 2 \\ \hline \_ \ 6\ 5\ 3 \\ \hline \_ \ 5\ 9\ 4\ 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\ 8\ 9\ 5 + \\ 3\ \_ \ \_ \ 2 \\ \hline \_ \ 7\ 8\ \_ \\ \hline 1\ 2\ 5\ 1\ 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5\ 0\ 0\ 6 - \\ 3\ \_ \ 5\ \_ \\ \hline \_ \ 2\ \_ \ 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} \_ \ 5\ 3\ \_ - \\ 3\ 6\ 9\ 6 \\ \hline 4\ \_ \ \_ \ 8 \end{array}$$

**3. Calcula y Completa el sumando desconocido:**

Sumando	Sumando	Suma
24 568		93 524
	893	97 216
93 124		236 148
	118 213	896 278
325 612		965 324

**4. Completa el término que falta:**

Minuendo	Sustraendo	Diferencia
89 715		23 284
	63 518	35 428
96 867		72 346
	52 816	31 416
98 724		12 318

**5. Completa el cuadro**

a	b	c	a + b + c	(a + b) - c
234	142	281		
126	289	345		
176	542	385		
423	568	967		
743	532	467		


**6. Representa con símbolos matemáticos cada frase numérica:**

Frase numérica	Simbología
La suma de trescientos y un número es igual a setecientos.	$300 + \quad = 700$
Un número disminuido en cien es igual a quinientos.	
Tres mil disminuido en mil cien es igual a un número.	
Cuatro mil aumentado en un número es igual a nueve mil.	
Doscientos disminuido en noventa es igual a un número.	
Quinientos aumentado en un número es igual a mil cien.	


**7. Resuelve dentro de los recuadros**

<p>a) Un comerciante compra S/. 6 870 de arroz; S/. 2 600 de azúcar y S/. 1 300 de leche ¿Cuánto pagó en total?</p> <p>Rpta. _____</p>	<p>b) En una granja hay 6 500 aves entre ellas pollos y gallinas y pavos. Si hay 1 670 pollos y 2 360 gallinas. ¿Cuántos pavos hay?</p> <p>Rpta. _____</p>
<p>c) Roberto quiere comprar un auto que cuesta S/. 12 800 soles y solamente tiene S/. 6 300 soles ¿Cuánto le falta?</p> <p>Rpta. _____</p>	<p>d) Mónica tiene S/. 2 360 soles y le falta S/. 850 soles para comprar un juego de sala ¿Cuánto le cuesta?.</p> <p>Rpta. _____</p>

**8. Completa la tabla**

	146	821	325	672	918
236					
415					
523					
671					
738					

**9. Completa la tabla**

	215	134	326	518	427
986					
876					
674					
795					
824					

**10. Resuelve los problemas en cada recuadro**

<p>A) La suma de dos números es 16 218. Si uno de ellos es 7 419 ¿Cuáles es el otro número?</p> <p>Rpta. _____</p>	<p>B) Se ha comprado un reloj en S/. 80 ¿A cómo debo venderlo para ganar S/.35 soles?</p> <p>Rpta. _____</p>
<p>C) Si el sustraendo es 5 672 y la diferencia 4 683. Hallar el minuendo.</p> <p>Rpta. _____</p>	<p>D) Si le sumas a la diferencia entre 4 680 y 2 114 el número 1 324; obtendrás el número:</p> <p>Rpta. _____</p>

**Tarea**

**11. Ordena y resuelve verticalmente en cada recuadro:**

<p>A) <math>348\,563 + 9\,671\,892 + 46\,528 =</math></p>	<p>B) <math>25\,672 + 3\,982\,152 + 24\,672 =</math></p>
<p>C) <math>92\,345\,672 - 18\,989\,743 =</math></p>	<p>D) <math>56\,893\,471 - 32\,956\,896 =</math></p>

**12. Resuelve y completa con <; > o =:**

- a)  $325 + 318$    $672 - 142$
- b)  $923 - 146$    $522 + 218$
- c)  $718 + 235$    $1\,620 - 423$
- d)  $423 - 324$    $80 + 19$
- e)  $672 + 124$    $932 - 225$

**13. ¿Qué propiedad se ha aplicado en los siguientes ejemplos:**

Aplicación	Propiedad
$2+3=3+2$	
$0+2=2$	
$(2+3)+4=2+(3+4)$	
$5+0=5$	
$9+8=8+9$	
$(1+5)+7=1+(5+7)$	

**14. Resuelve cada ejercicio guiándote por la clave:**

$a= 2\,315; b= 5\,918; \wedge c= 4\,216$

- \*  $(a+b)-c=$
- \*  $(a+c)-b=$
- \*  $(b+c)-a=$
- \*  $a+b+c =$

\*  $(b-a)+c=$

**15. Resuelve dentro del recuadro:**

En una resta el minuendo es 936 y la diferencia 128. Hallar la suma entre el minuendo y el sustraendo.

Rpta. \_\_\_\_\_