

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN

1. Resolver:

A) 24 315 + 73 824 <u>18 325</u>	B) 68 316 + 25 672 <u>35 424</u>	C) 36 825 + 14 324 <u>23 136</u>	D) 93 724 + 15 823 <u>24 146</u>
E) 74 225 - <u>36 987</u>	F) 98 614 - <u>36 972</u>	G) 86 113 - <u>25 987</u>	H) 35 428 - <u>65 342</u>

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) $348\,563 + 9\,671\,892 + 46\,528 =$</p>	<p>B) $25\,672 + 3\,982\,152 + 24\,672 =$</p>
<p>C) $92\,345\,672 - 18\,989\,743 =$</p>	<p>D) $56\,893\,471 - 32\,956\,896 =$</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) $672 + 124$ $932 - 225$

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

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

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. _____

