

Articulación Primaria y Secundaria N°1

- Sabiendo que $5134 + 6226 = 11360$, determina mentalmente los resultados de los siguientes cálculos. Justifica diciendo qué cambio notaste en cada caso para hallar el resultado.
 - $5144 + 6226 =$
 - $7134 + 6226 =$
 - $51340 + 6260 =$
- Determina si las siguientes igualdades son V o F, sin hacer las cuentas. Justificá tu respuesta.
 - $309.202 - 9.202 = 309.202 - 9.002 - 200$
 - $4.400 + 6.000 = 6.000 + 4.400$
 - $120.000 + 50.000 = 100.000 + 50.000 + 20.000$
 - $5.000 - 1.500 = 1.500 - 5.000$
 - $3.708 + 200 + 12 = 3.900 + 200$
 - $50.027 - 150 = 50.027 - 100 - 50$
- En una fábrica de chinchas, las empaquetan en cajas de 10, de 100 y de 1.000. Estos son los pedidos de diferentes librerías. Completa la tabla. Toma nota de los cálculos que realizaste para llegar al resultado.

Librerías	Cajas de 1.000	Cajas de 100	Cajas de 10	Total de chinchas
A	3	2	5	
B	8	0	2	
C			387	3.870
D		18		3.870
E		8		3.870

Tabla de escritura y lectura de números para ayudarse a realizar las actividades.

NÚMERO	SE LEE....
1	UNO
10	DIEZ
100	CIEN
1.000	MIL
10.000	DIEZ MIL
100.000	CIEN MIL
1.000.000	UN MILLÓN
10.000.000	DIEZ MILLONES
100.000.000	CIEN MILLONES
1.000.000.000	MIL MILLONES
10.000.000.000	DIEZ MIL MILLONES

4. Completa el siguiente cuadro atendiendo a los cálculos que se indican en la fila.

NÚMEROS	LE SUMO 1.000.000	LE SUMO 100.000	LE SUMO 10.000	LE SUMO 1.000	LE SUMO 100	LE SUMO 10
135.496						
149.376						
786.743						
986.491						
700.468						
903.781						
240.003						

5. Completa la siguiente tabla

Un millón menos	Cien mil menos	Número	Diez mil más	Un millón más
		2.678.987		
		1.234.567		
		9.876.543		
		1.000.000		

a. Escribe sumas que den el número indicado en cada caso. Observa los ejemplos:

Sumas que dan 10.000	Sumas que dan 100.000	Sumas que dan 1.000.000	Dobles hasta 1.000.000
3.000+7.000= 10.000	50.000+50.000= 100.000	850.000+150.000= 1.000.000	200.000+200.000= 400.000
7.500+2.500= 10.000	30.000+70.000= 100.000	550.000+450.000= 1.000.000	500.000+500.000=1.000.000

b. Escribe restas que den el número indicado en cada caso. Observa los ejemplos:

Restas que dan 10.000	Restas que dan 100.000	Restas que dan 1.000.000	Restas de mitades Hasta 1.000.000
17.000-7.000= 10.000	150.000-50.000= 100.000	1.600.000- 600.000= 1.000.000	80.000-40.000= 40.000
10.988-988= 10.000	770.000-670.000= 100.000	2.300.000-1.300.000= 1.000.000	600.000-300.000= 300.000

7. En una fábrica marcan, en una planilla como la siguiente, cada vez que producen 100.000 alfileres.

[illegible]

- a- ¿Cuántos alfileres llevan fabricados?
b- Si se fabrican 500.000 alfileres más. Hace las marcas correspondientes en la planilla.
c- Cuando hayan fabricado 3.500.000 ¿Hasta dónde llegan las marcas? Hacerlas en la planilla.

8. En un juego hay fichas con diferentes puntajes: 1.000.000, 100.000,10.000, 1.000, 100, 10 y 1. Este cuadro muestra la cantidad de fichas que obtuvo cada jugador al terminar el partido. Complétalo.

	FICHAS							PUNTAJE TOTAL
	1.000.000	100.000	10.000	1.000	100	10	1	
JULIETA	0	6	2	7	0	8	7	
AXEL	2	3	9	8	9	9	5	
MARTA	1	0	4	2	8	9	0	
JONATHAN								1.236.590
JULIANA								7.230.780
YAMILA	9	10	7	6	0	5	0	

- a) ¿Qué jugador gano? ¿Quién perdió?
b) Completá la tabla de posiciones

1° PREMIO	
2° PREMIO	
3° PREMIO	

9. ¿Qué cantidad restarías a 4.829.356 para que se transforme en estos números?

4.829.356	¿Cuánto le restarías?	Para transformarlo en....
		4.809.356
		4.000.356
		9.356

10. ¿Qué cantidad restarías a 16.783.945 para que se transforme en estos números?

16.783.945	¿Cuánto le restarías?	Para transformarlo en....
		10.000.945
		6.783.905
		80.945

11. ¿Cuánto le restarías a cada número propuesto para obtener el resultado pedido?

AL NÚMERO...	SE LE RESTA...	PARA OBTENER...
83.206		3.200
1.062.932		1.000.932
3.937.516		3.907.516
983.206		900.206
14.562.932		12.562.932
7.211.867		7.211.060

12. Escribí una suma o una resta para que cambie solo la cifra indicada.

Observación: En el caso de no poder realizar mentalmente algún cálculo, dejar registrado en la hoja la cuenta

- a) 3.023.432
- b) 1.478.213
- c) 1.005.300
- d) 12.523.479
- e) 592.368.752
- f) 407.288.104

13. Completa la tabla, según indica.

Un millón menos	Cien mil menos	Diez mil menos	Número	Diez mil más	Cien mil más	Un millón más
			125.128			
			1.425.128			
			9.425.190			
			2.678.987			
			1.234.500			
			9.876.543			
			19.000.720			