

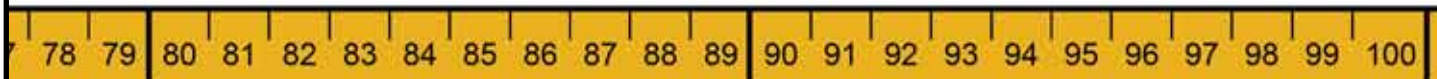
EDITORIAL  LA CALESA

APRENDO Y DISFRUTO CON LOS NÚMEROS

Cálculo ABN

EDUCACIÓN PRIMARIA
PRIMER CURSO

JAIME MARTÍNEZ MONTERO
CONCHA SÁNCHEZ





+ Ya puedes resolver todas las sustracciones. Primero fáciles.

	134	-21

	658	-233

	428	-206

	888	-444

+ Menos fáciles.

	254	-38

	652	-239

	687	-238

	857	-409

+ Ahora más difíciles.

	514	-326

	712	-456

	921	-189

	786	-297



Ejemplo



Mira cómo se hace el ejercicio.

Tiene	Se gasta	Le quedan	Espacio para cálculos
		11€	



Ahora tú.

Tiene	Se gasta	Le quedan	Espacio para cálculos
		_____ €	
		_____ €	
		_____ €	
		_____ €	
		_____ €	



Ejemplo



¿De qué número se trata?	Centenas	Decenas	Unidades
68 decenas	6	8	
104 unidades	1	0	4
1 centena	1		
El número es el <u>884</u> .	8	8	4



¿De qué número se trata?	Centenas	Decenas	Unidades
3 centenas			
2 decenas			
44 unidades			
El número es el _____.			

¿De qué número se trata?	Centenas	Decenas	Unidades
32 decenas			
44 unidades			
El número es el _____.			

¿De qué número se trata?	Centenas	Decenas	Unidades
35 unidades			
2 centenas			
16 decenas			
El número es el _____.			

¿De qué número se trata?	Centenas	Decenas	Unidades
43 decenas			
82 unidades			
El número es el _____.			

¿De qué número se trata?	Centenas	Decenas	Unidades
6 centenas			
1 decena			
90 unidades			
El número es el _____.			



+ Averigua las sumas

Ejemplo



Ponemos un ejemplo.

Esta es la suma de $43 + 36$.
El resultado es 79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



Ahora tú.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

¿De qué suma se trata?

_____ + _____ = _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

¿De qué suma se trata?

¡OJO! ¡Hay tres sumandos!

_____ + _____ + _____ = _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

¿De qué suma se trata?

_____ + _____ + _____ = _____



+ Empezamos a dividir por 2



+ Haz tú la operación de la derecha y fíjate en el ejemplo.

Ejemplo



844 : 2 =		
		: 2
844		

		: 2
844	800	400
44		

		: 2
844	800	400
44	40	20
4		

		: 2
844	800	400
44	40	20
4	4	2
0		422

682 : 2 =		
		: 2
682		

		: 2
682		

		: 2
682		

		: 2
682		



Ejemplo



Otro problema distinto con una operación nueva. Mira cómo se hace.

	156	-64	+178
+140	296	-64	+38
+4	300	-64	+34
+34	334	-64	0
-34	300	-30	0
-30	270	0	0

En el colegio estamos 156 chicos y chicas. Se van 64, y después vienen de una excursión 178. ¿Cuántos estamos ahora?

RESPUESTA: Estamos ahora 270 chicos y chicas.



Ahora tú.

En el "Tren minero" del Parque de Atracciones van 168 viajeros. 98 se bajan y se suben 67. ¿Cuántos van a hacer el próximo viaje?

SOLUCIÓN: _____

El frutero tiene 237 kilos de naranjas. A lo largo del día vende 129, y al final, para reponer, le traen del almacén 78 kilos. ¿Cuántos tiene ahora?

SOLUCIÓN: _____

A una hamburguesería le traen 258 hamburguesas. Tenían 143, y tienen que enviar, para la fiesta del colegio, 269. ¿Cuántas le quedan?

SOLUCIÓN: _____



+ Problemas

+ Fíjate en el ejemplo. Contesta a las preguntas que son de color azul.



Ejemplo

		: 2
483	400	200
83	80	40
3	2	1
1		241

$$483 : 2 = 241$$

Resto : 1

¿Cuántos faltan para repartir 242? Falta 1.

Si sólo repartieras 83, ¿cuántos le darías a cada uno? Serían 41.

Cuando quedan 83 por repartir, ¿cuántos has repartido ya? He repartido 400.

		: 2
725	600	300
125	120	60
5	4	2
1		362

$$725 : 2 = 362$$

Resto : 1

¿Cuántos faltan para repartir 363? Falta 1.

Si sólo repartieras 125, ¿cuántos le darías a cada uno? Serían 62.

Cuando quedan 125 por repartir, ¿cuántos has repartido ya? He repartido 600.

AHORA TÚ

		: 2
265	200	100
65	60	30
5	4	2
1		132

$$265 : 2 = 132$$

Resto : 1

¿Cuántos faltan para repartir 133? Falta ____.

Si sólo repartieras 65, ¿cuántos le darías a cada uno? Serían ____.

Cuando quedan 65 por repartir, ¿cuántos has repartido ya? He repartido ____.

		: 2
339	200	100
139	120	60
19	18	9
1		169

$$339 : 2 = 169$$

Resto : 1

¿Cuántos faltan para repartir 170? Falta ____.

Si sólo repartieras 139, ¿cuántos le darías a cada uno? Serían ____.

Cuando quedan 139 por repartir, ¿cuántos has repartido ya? He repartido ____.



+ ¡Estas sumas son más difíciles!

+ Escribe los datos y haz las sumas. Ten en cuenta: C = CENTENAS; D = DECENAS; U = UNIDADES.

2C, 3D, 5U + 6C, 15 U =		
	235	+615

1C, 4D, 7U + 2C, 6D, 1U =		

6C, 2D, 4U + 2C, 5D =		

2C, 7D, 9U + 196U =		

6C + 2C, 3D y 8U =		



64D + 1C, 2D, 6U =		



+ Contesta a las preguntas de estos problemas



Rosa tiene 68 muñecas. Si le dieran 14 más, tendría las mismas que Sara.

CÁLCULOS

- ¿Cuántas muñecas tiene Sara? _____ muñecas.
- ¿Cuántas muñecas menos que Sara tiene Rosa? _____ muñecas.
- ¿Cuántas muñecas tiene Sara más que Rosa? _____ muñecas.
- ¿Cuántas muñecas tiene que regalar Sara para tener las mismas que Rosa? _____ muñecas.
- ¿Cuántas muñecas le tienen que dar a Rosa para tener las mismas que Sara? _____ muñecas.
- ¿Cuántas muñecas tienen entre las dos? (Recuerda: Rosa tiene 68 muñecas) _____ muñecas.
- ¿Cuántas muñecas más deberían darle a Rosa para que tuviera 2 más que Sara? _____ muñecas.
- ¿Cuántas debería regalar Sara para quedarse con 3 menos que Rosa? _____ muñecas.



Yoel tiene 68 coches de juguete. Pablo tiene 24 coches menos que Yoel.

CÁLCULOS

- ¿Cuántos coches tiene Pablo? _____ coches.
- ¿Cuántos coches más que Pablo tiene Yoel? _____ coches.
- ¿Cuántos coches tiene que regalar Yoel para tener los mismos que Pablo? _____ coches.
- ¿Cuántos coches le tienen que dar a Pablo para que tenga los mismos que Yoel? _____ coches.
- ¿Cuántos coches tienen entre los dos? _____ coches.
- ¿Cuántos coches más deberían darle a Pablo para que tuviera 4 más que Yoel? _____ coches.
- ¿Cuántos debería regalar Yoel para quedarse con 3 menos que Pablo? _____ coches.

