

Solucionario

Unidad 1

Cap 1 Números hasta 100

Página 8

- 1 Respuestas Variadas. Ejemplos: 25, 50, etc.

Página 9

- 2 Pintó 63 puntos.

Página 10

Decenas	Unidades
6	3
6 3	puntos.

6 en las decenas y
3 en las unidades
es 63.

- 3 A. 7 decenas; 6 unidades; 76.

- B. 8 decenas; 0 unidades; 80.

Página 11

- 5 A. 71 lápices. B. 84 galletas.

- 6 A. 82 B. 90 C. 95

Página 12 - Práctica

- 1 A. 8 decenas; 5 unidades; 85.
B. 6 decenas; 0 unidades; 60.
C. 7 decenas; 7 unidades; 77.

- 2 80 lápices.

- 3 66 hojas.

- 4 A. 94 B. 78 C. 60

Página 13

- 7 Hay 100 estampillas.

Ejercita

- A. 100 láminas. B. 100 pesos.

Página 14

- 8 Diego tiene más estampillas.
9 El número menor es 9.
10 El número mayor es 53.

Página 15 - Práctica

1 A.

Decenas	Unidades
6	3

Decenas	Unidades
6	3

B.

Decenas	Unidades
6	3

Decenas	Unidades
6	3

C.

Decenas	Unidades
6	3

Decenas	Unidades
6	3

- 2 A. 84

- B. 61

- C. 72

- D. 100

- 3 Respuesta variada en cada caso.

Ejemplos: A. 40 B. 85 C. 73 D. 30

- 4 A. 45 B. 13 C. 12 D. 78

- 5 A. 43 B. 62 C. 75 D. 88

Página 16

11

0	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									

12 A.

94	95	96	97	98	99
----	----	----	----	----	----

B.

77	78	79	80	81	82
----	----	----	----	----	----

- 13 A. 100

- B. 90

Página 17

- 1 Hay 112 lápices.
2 A. Hay 110 lápices. B. Hay 106 lápices.
3 Cien; ciento uno; ciento dos; ciento tres; ciento cuatro; ciento cinco; ciento seis; ciento siete; ciento ocho; ciento nueve; ciento diez; ciento once; ciento doce; ciento trece; ciento catorce; ciento quince; ciento dieciséis; ciento diecisiete; ciento dieciocho; ciento diecinueve; ciento veinte.

Página 18

- 1 A. $20 + 30$ B. 50 estrellas.

Ejercita

- A. 70 B. 30

Página 19

- 2 A. $23 + 6$ B. 29 lápices.

Ejercita

- A. 43 B. 29

Página 20 - Práctica

- 1 A. $50 + 40$ B. 90 hojas de papel lustre.
2 A. 80 B. 100
3 A. $34 + 3$
B. Hay 3 decenas y 7 unidades.
Tengo 37 pegatinas en total.
4 A. 75 B. 28

Página 21

- 1 A. $50 - 40$ B. 10 personas.

Ejercita

- A. 20 B. 60 C. 50 D. 60

Página 22

- 2 A. $38 - 5$ B. Hay más aves rojas; 33 aves rojas más.

- 3 $24 - 4$; 20 galletas.

Ejercita

- A. 30 B. 50 C. 80 D. 70 E. 45 F. 62

Página 23 - Práctica

- 1 A. $80 - 60$ B. 20 galletas.
2 A. 20 B. 60 C. 30
3 A. $29 - 7$
B. Quedan 2 decenas y 2 unidades. 22 flores rojas más.
4 A. 35 B. 43 C. 80

Página 24 - Ejercicios

- 1 A. 34 hojas. B. 63 cubos.
2 A. 94 B. 79 C. 100
3 A. 
B. 
4 A. 80 B. 40 C. 80 D. 39
5 $28 - 7$; La diferencia es 21.

Página 25 - Problemas 1

- 1 A. 62 lápices. B. 100 galletas.
2 A. 98
B. 6 decenas y 7 unidades son 67.
3 A. 4 B. 68 C. 90

Página 26 - Problemas 2

- 1 A. Ha leído 40 páginas. B. Le quedan 60 páginas.
C. Respuestas Variadas. Ejemplo: Terminará el libro en 6 días. Si lee 10 páginas por día, el día 1 tendrá leídas 10 de las que le faltan, el día 2 tendrá leídas 20 de las que le faltan, el día 3 tendrá leídas 30, el día 4 tendrá leídas 40, el día 5 tendrá leídas 50 y el día 6 tendrá leídas las 60 páginas que le faltan.

Cap 2 Pensando cómo calcular

Página 27

- 1 A. $12 + 23$ B. Hay 35 calugas en total.

Página 28

- C. Agruparon de 10.

Página 29

- D. La idea de Diego. 3 grupos de 10 y 5 cubos sueltos forman 35. $12 + 23 = 35$.

La idea de Ana. 3 grupos de 10 y 5 cubos sueltos forman 35. $12 + 23 = 35$.

Páginas 30 y 31 - Práctica

- 1 3 grupos de 10.
6 cubos sueltos.
36 en total.
 $15 + 21 = 36$; 36 caramelos.
2 $22 + 11$; 33 frutas.
3 $20 + 23$; 43 caramelos.
4 $42 + 34$; 76 flores.

- 5 A. $16 + 22$
 B. 3 grupos de 10.
 8 cubos sueltos.
 38 en total.
 Tienen 38 fichas en total.

- 6 $15 + 23$; 38 pelotas.
 7 A. $28 + 30$; 58 niños. B. $30 + 31$; 61 niños.
 8 $11 + 15$; 26 niños.

Página 32

- 1 A. $25 - 13$ B. 12 galletas.

Página 34

Idea de Diego: Descompuse 25 en 20 y 5. Descompuse 13 en 10 y 3. $20 - 10 = 10$. $5 - 3 = 2$. 10 y 2 son 12. $25 - 13 = 12$

Idea de Ana: Hay 2 grupos de 10. Si quitas un grupo de 10 queda 1. A 5 le quitas 3 y quedan 2. Ahora hay 1 decena y 2 unidades, por lo que la diferencia es 12. $25 - 13 = 12$

Páginas 35 y 36 - Práctica

- 1 El 24 se descompone en 20 y 4.
 El 13 se descompone en 10 y 3.
 $20 - 10 = 10$; $4 - 3 = 1$
 10 y 1 son 11.

Le quedan 11 caramelos.

- 2 $21 - 10$; 11 galletas.
 3 $35 - 12$; 23 personas.
 4 $28 - 12$; 16 hojas.

- 5 $27 - 15$
 Cantidad de manzanas que tenía: 27
 Cantidad de manzanas que usé: 15

$20 - 10 = 10$; $7 - 5 = 2$.
 10 y 2 son 12.

Me quedan 12 manzanas.

- 6 A. $25 - 10$; 15 lápices. B. $25 - 15$; 10 lápices.
 7 $26 - 14$; 12 pájaros.

Página 37 - Ejercicios

- 1 $24 + 23$; 47 chocolates.
 2 $25 - 13$; 12 botones.
 3 $38 - 15$; 23 pegatinas.
 4 A. $37 + 11$; 48 personas.
 B. $37 - 14$; 23 personas.
 5 $35 - 24$; 11 personas.

Cap 3 Adición en forma vertical

Página 39

- 1 A. $13 + 24$

Página 40

Ejercita

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| A. 88 | C. 69 | E. 77 | G. 96 |
| B. 58 | D. 52 | F. 86 | H. 90 |

Página 41

- 3 A. Paula lo escribió correctamente.

B.		2
	+	4 1
		4 3

Ejercita

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| A. 27 | B. 89 | C. 99 | D. 68 |
|-------|-------|-------|-------|

Páginas 42, 43, 44 y 45 - Práctica

- | | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| 1 A. 38 | F. 45 | K. 56 | P. 58 |
| B. 46 | G. 94 | L. 84 | Q. 87 |
| C. 78 | H. 69 | M. 79 | R. 36 |
| D. 89 | I. 88 | N. 86 | S. 89 |
| E. 97 | J. 67 | O. 75 | T. 77 |

- 2 A. Correcto C. Incorrecto E. Incorrecto
 B. Incorrecto D. Correcto

3 A.	3	7	C.	2	2	E.	3	0
	+			+	4		+	6
		2			2 6			3 6

B.		3	D.		8			
	+	6		+	9			
		4			1			
		6			9			9

- | | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| 4 A. 66 | E. 44 | I. 67 | M. 69 |
| B. 86 | F. 26 | J. 56 | N. 99 |
| C. 57 | G. 56 | K. 97 | O. 89 |
| D. 64 | H. 38 | L. 99 | P. 98 |

- 5 Hay 38 libros en total.

- 6 A. 27 C. 67 E. 99 G. 48 I. 39
 B. 59 D. 79 F. 66 H. 89 J. 89

7 A.
$$\begin{array}{r} 2 \ 6 \\ + 6 \ 2 \\ \hline 8 \ 8 \end{array}$$
 C.
$$\begin{array}{r} 1 \ 7 \\ + 7 \ 0 \\ \hline 8 \ 7 \end{array}$$
 E.
$$\begin{array}{r} & & 1 \\ + & 8 & 0 \\ \hline 8 & 1 \end{array}$$

 B.
$$\begin{array}{r} & 2 \\ + 3 & 6 \\ \hline 3 & 8 \end{array}$$
 D.
$$\begin{array}{r} & 8 \\ + 1 & 0 \\ \hline 1 & 8 \end{array}$$
 F.
$$\begin{array}{r} 1 \ 9 \\ + 4 \ 0 \\ \hline 5 \ 9 \end{array}$$

Página 46

- 1 A. 48 B. 48
 2 A. $24 + 31 = 31 + 24 = 55$
 B. $42 + 16 = 16 + 42 = 58$
 C. $50 + 38 = 38 + 50 = 88$
 D. $7 + 70 = 70 + 7 = 77$

Página 47 - Práctica

- 1 A. 64 B. 59 C. 47 D. 68 E. 93
 2 A. 70 B. 80 C. 50 D. 40 E. 100
 3 A. 57; 57 B. 45; 45 C. 36; 36

Página 48 - Ejercicios

- 1
$$\begin{array}{r} 6 \ 3 \\ + 5 \\ \hline 6 \ 8 \end{array}$$

 2 A. 99 D. 83 G. 73
 B. 38 E. 29 H. 86
 C. 89 F. 49 I. 78
 3 19 bolitas.
 4 39 flores.
 5 59 cartas.
 6 A. 59; 59 B. 26; 26

Página 49 - Problemas

- 1 A. 77 D. 69 G. 86
 B. 79 E. 75 H. 37
 C. 83 F. 87 I. 98
 2 59 niños.
 3 Me faltan \$10.
 4 A. 63 B. 36

Cap 4 Sustracción en forma vertical

Página 50

- 1 A. 3 B. 1 C. 6

2 $13 - 5$; 8 peces.

- 1 A. $38 - 12$

B.
$$\begin{array}{r} 3 \ 8 \\ - 1 \ 2 \\ \hline 2 \ 6 \end{array}$$

Página 51

2
$$\begin{array}{r} 2 \ 9 \\ - 6 \\ \hline 2 \ 3 \end{array}$$

3 A.
$$\begin{array}{r} 3 \ 4 \\ - 1 \ 4 \\ \hline 2 \ 0 \end{array}$$
 B.
$$\begin{array}{r} 6 \ 8 \\ - 6 \ 4 \\ \hline 4 \end{array}$$
 C.
$$\begin{array}{r} 4 \ 8 \\ - 8 \\ \hline 4 \ 0 \end{array}$$

Ejercita

- | | | |
|-------|-------|-------|
| A. 44 | D. 14 | G. 12 |
| B. 16 | E. 53 | H. 80 |
| C. 1 | F. 10 | I. 40 |

Páginas 52 y 53 - Práctica

- | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|
| 1 A. 24 | C. 54 | E. 82 | G. 43 | I. 47 |
| B. 50 | D. 17 | F. 30 | H. 60 | J. 13 |

2 A. $\begin{array}{r} 9 \ 7 \\ - 4 \\ \hline 9 \ 3 \end{array}$	E. $\begin{array}{r} 9 \ 4 \\ - 6 \ 1 \\ \hline 3 \ 3 \end{array}$	H. $\begin{array}{r} 5 \ 5 \\ - 3 \ 5 \\ \hline 2 \ 0 \end{array}$
--	--	--

B. $\begin{array}{r} 8 \ 9 \\ - 4 \ 9 \\ \hline 4 \ 0 \end{array}$	F. $\begin{array}{r} 7 \ 3 \\ - 2 \ 1 \\ \hline 5 \ 2 \end{array}$	I. $\begin{array}{r} 8 \ 7 \\ - 5 \ 3 \\ \hline 3 \ 4 \end{array}$
--	--	--

C. $\begin{array}{r} 7 \ 8 \\ - 5 \ 2 \\ \hline 2 \ 6 \end{array}$	G. $\begin{array}{r} 9 \ 6 \\ - 1 \ 3 \\ \hline 8 \ 3 \end{array}$	J. $\begin{array}{r} 4 \ 9 \\ - 3 \ 7 \\ \hline 1 \ 2 \end{array}$
--	--	--

D. $\begin{array}{r} 5 \ 6 \\ - 1 \ 0 \\ \hline 4 \ 6 \end{array}$
--

- 3 A. 51 E. 33 I. 21 M. 42 Q. 33
 B. 31 F. 60 J. 50 N. 12 R. 30
 C. 42 G. 41 K. 61 O. 9 S. 60
 D. 24 H. 40 L. 15 P. 31 T. 5

Página 54

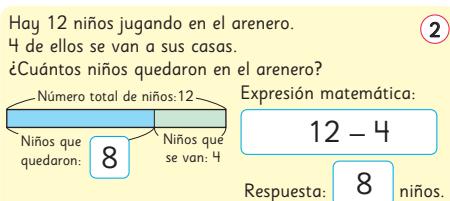
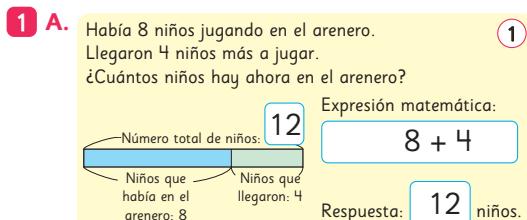


- A. 21 niños que quedaron.
Ejercita
 A. 25; $25 + 51 = 76$
 B. 4; $4 + 32 = 36$
- B. 38 niños en la sala ahora.
 C. 43; $43 + 5 = 48$
 D. 50; $50 + 7 = 57$

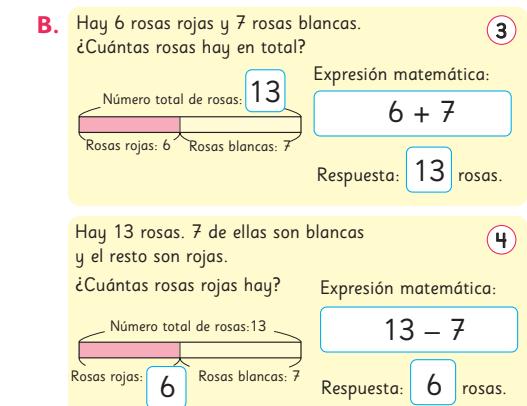
Página 55 - Práctica

- 1 B. 30; $30 + 30 = 60$
 C. 38; $38 + 10 = 48$
- 2 A. 16; $16 + 31 = 47$
 B. 60; $60 + 24 = 84$
- D. 23; $23 + 62 = 85$
 E. 60; $60 + 7 = 67$
- C. 23; $23 + 42 = 65$
 D. 51; $51 + 2 = 53$

Página 56



Página 57



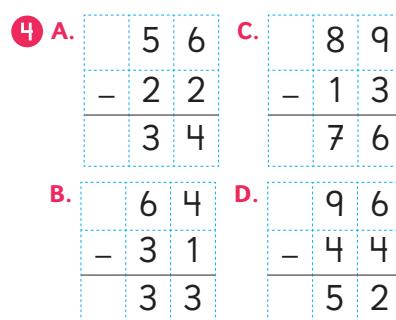
Página 58 - Práctica

- 1 Número total de flores: 13.
 $8 + 5$; 13 flores.
 2 Flores rojas: 5
 $13 - 8$; 5 flores rojas.
 3 Frutillas que quedan: 22
 $26 - 4$; 22 frutillas.
 4 Número total de frutillas: 26
 $22 + 4$; 26 frutillas.

Páginas 59 y 60 - Ejercicios

- 1 A.
$$\begin{array}{r} 7 & 6 \\ - & 2 & 3 \\ \hline 5 & 3 \end{array}$$
 B. 3 C. 5 D. 53
- 2 A. 26 D. 77 G. 32 J. 17
 B. 71 E. 22 H. 1 K. 40
 C. 13 F. 31 I. 71 L. 55

3 Le quedaron 22 dulces.



- 5 A. 60 B. 50
 6 50 estudiantes van en la tarde.
 7 Hay 68 estudiantes en total.

Página 61 - Problemas

- 1 A. 25 D. 22 G. 61 J. 85
 B. 68 E. 29 H. 61 K. 23
 C. 71 F. 14 I. 80 L. 1
- 2 Asisten 43 estudiantes.
 3 Hay 40 eucaliptos.
 4 A. 36 B. 90

Páginas 63, 64 y 65 - Repaso

- 1 A. 67 B. 47 C. 84

- 2 A. 27 B. 45 C. 27
 3 A. 95 B. 43 C. 38 D. 100
 4 A. 23 B. 58
 5 $23 + 15$; 38 personas.
 6 $38 - 25$; 13 pasteles.

7 A.
$$\begin{array}{r} & 4 \\ + & 2 \ 3 \\ \hline & 2 \ 7 \end{array}$$
 C.
$$\begin{array}{r} & 7 \ 6 \\ + & 2 \ 1 \\ \hline & 9 \ 7 \end{array}$$

B.
$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \\ + 7 \\ \hline 1 \ 9 \end{array}$$
 D.
$$\begin{array}{r} 1 \ 5 \\ + 8 \ 3 \\ \hline 9 \ 8 \end{array}$$

- 8 $12 + 7$; 19 juguetes.
 9 Hay 69 piezas en el tarro.
 10 A. 47 B. 96 C. 78 D. 99

11 A.
$$\begin{array}{r} 5 \ 4 \\ - 1 \ 3 \\ \hline 4 \ 1 \end{array}$$
 C.
$$\begin{array}{r} 7 \ 6 \\ - 2 \ 2 \\ \hline 5 \ 4 \end{array}$$

B.
$$\begin{array}{r} 2 \ 5 \\ - 1 \ 1 \\ \hline 1 \ 4 \end{array}$$
 D.
$$\begin{array}{r} 8 \ 3 \\ - 3 \ 3 \\ \hline 5 \ 0 \end{array}$$

- 12 Le quedan 23 chocolates.
 13 13 lápices son de madera.
 14 A. 1 B. 14 C. 54 D. 50

Aventura Matemática

Páginas 68 y 69



1 $13 + 3$ 3 32 24

- 2 Hay más mariposas coloradas. Hay 8 mariposas coloradas más que pololos verdes.

- 3 Hay 69 insectos en total.