

# Solucionario

## Unidad 1

### Cap 1 Números hasta 100

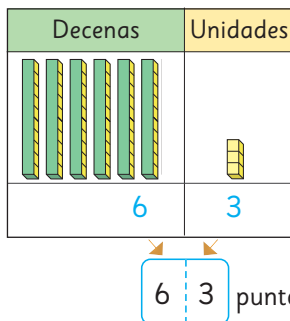
#### Página 8

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

#### Página 9

- 2 Pintó 63 puntos.

#### Página 10



- 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 - Practica

- 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.

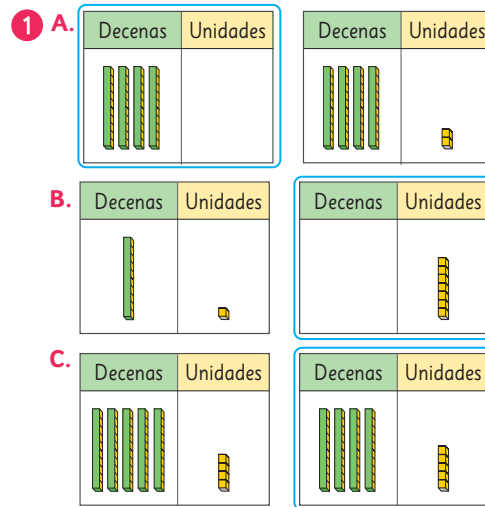
#### Página 14

- 8 Diego tiene más estampillas.

- 9 El número menor es 9.

- 10 El número mayor es 53.

#### Página 15 - Practica



- 2 A. 84 B. 61 C. 72 D. 100

- 3 Respuesta variada en cada caso.  
Ejemplos: A. 40 B. 85 C. 73 D. 30

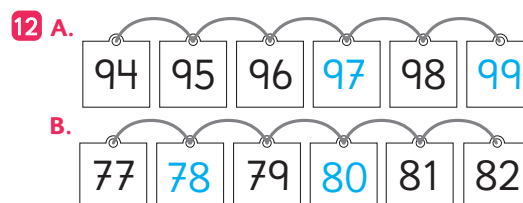
- 4 A. 45 B. 13 C. 12 D. 78

- 5 A. 43 B. 75 C. 62 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									



- 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 - Practica

- 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 - Practica

- 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 - Practica

- 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 - Practica

- 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 - Practica

- 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
+		2
	3	9

C.

	2	2
+		4
	2	6

E.

	3	0
+		6
	3	6

B.

		3
+	6	4
	6	7

D.

		8
+	9	1
	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. 
$$\begin{array}{r} 26 \\ + 62 \\ \hline 88 \end{array}$$
 C. 
$$\begin{array}{r} 17 \\ + 70 \\ \hline 87 \end{array}$$
 E. 
$$\begin{array}{r} \phantom{1}1 \\ + 80 \\ \hline 81 \end{array}$$
  
B. 
$$\begin{array}{r} \phantom{1}2 \\ + 36 \\ \hline 38 \end{array}$$
 D. 
$$\begin{array}{r} \phantom{1}8 \\ + 10 \\ \hline 18 \end{array}$$
 F. 
$$\begin{array}{r} 19 \\ + 40 \\ \hline 59 \end{array}$$

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 - Practica

- 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 
$$\begin{array}{r} 63 \\ + \phantom{0}5 \\ \hline 68 \end{array}$$

- 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. 
$$\begin{array}{r} 38 \\ - 12 \\ \hline 26 \end{array}$$

Página 51

2 
$$\begin{array}{r} 29 \\ - \phantom{0}6 \\ \hline 23 \end{array}$$

3 A. 
$$\begin{array}{r} 34 \\ - 14 \\ \hline 20 \end{array}$$

B. 
$$\begin{array}{r} 68 \\ - 64 \\ \hline \phantom{0}4 \end{array}$$

C. 
$$\begin{array}{r} 48 \\ - \phantom{0}8 \\ \hline 40 \end{array}$$

Ejercita

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

Páginas 52 y 53 - Practica

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

2 A. 
$$\begin{array}{r} 97 \\ - \phantom{0}4 \\ \hline 93 \end{array}$$

E. 
$$\begin{array}{r} 94 \\ - 61 \\ \hline 33 \end{array}$$

H. 
$$\begin{array}{r} 55 \\ - 35 \\ \hline 20 \end{array}$$

B. 
$$\begin{array}{r} 89 \\ - 49 \\ \hline 40 \end{array}$$

F. 
$$\begin{array}{r} 73 \\ - 21 \\ \hline 52 \end{array}$$

I. 
$$\begin{array}{r} 87 \\ - 53 \\ \hline 34 \end{array}$$

C. 
$$\begin{array}{r} 78 \\ - 52 \\ \hline 26 \end{array}$$

G. 
$$\begin{array}{r} 96 \\ - 13 \\ \hline 83 \end{array}$$

J. 
$$\begin{array}{r} 49 \\ - 37 \\ \hline 12 \end{array}$$

D. 
$$\begin{array}{r} 56 \\ - 10 \\ \hline 46 \end{array}$$

- 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. B. 38 niños en la sala ahora.

### Ejercita

- A. 25;  $25 + 51 = 76$  C. 43;  $43 + 5 = 48$   
B. 4;  $4 + 32 = 36$  D. 50;  $50 + 7 = 57$

### Página 55 - Practica

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

### Página 56

1 A. Había 8 niños jugando en el arenero. Llegaron 4 niños más a jugar. ¿Cuántos niños hay ahora en el arenero? 1

Número total de niños: 12 Expresión matemática:  $8 + 4$

Niños que había en el arenero: 8 Niños que llegaron: 4 Respuesta: 12 niños.

Hay 12 niños jugando en el arenero. 4 de ellos se van a sus casas. ¿Cuántos niños quedaron en el arenero? 2

Número total de niños: 12 Expresión matemática:  $12 - 4$

Niños que quedaron: 8 Niños que se van: 4 Respuesta: 8 niños.

### Página 57

B. Hay 6 rosas rojas y 7 rosas blancas. ¿Cuántas rosas hay en total? 3

Número total de rosas: 13 Expresión matemática:  $6 + 7$

Rosas rojas: 6 Rosas blancas: 7 Respuesta: 13 rosas.

Hay 13 rosas. 7 de ellas son blancas y el resto son rojas. ¿Cuántas rosas rojas hay? 4

Número total de rosas: 13 Expresión matemática:  $13 - 7$

Rosas rojas: 6 Rosas blancas: 7 Respuesta: 6 rosas.

### Página 58 - Practica

- 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. 

	7	6
-	2	3
	5	3

 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.
- 4 A. 

	5	6
-	2	2
	3	4

 C. 

	8	9
-	1	3
	7	6
- B. 

	6	4
-	3	1
	3	3

 D. 

	9	6
-	4	4
	5	2
- 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 eucaliptus.
- 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. 

		4
+	2	3
	2	7

 C. 

	7	6
+	2	1
	9	7

B. 

	1	2
+		7
	1	9

 D. 

	1	5
+	8	3
	9	8

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

11 A. 

	5	4
-	1	3
	4	1

 C. 

	7	6
-	2	2
	5	4

B. 

	2	5
-	1	1
	1	4

 D. 

	8	3
-	3	3
	5	0

- 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.