

# Solucionario

## Unidad 1

### Cap 1 Números hasta 100

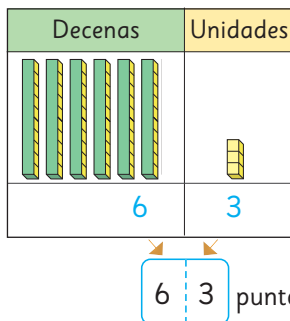
#### Página 8

- 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.

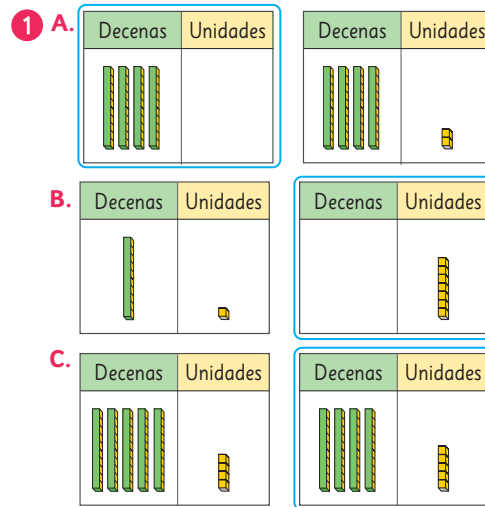
#### Página 14

- 8 Diego tiene más estampillas.

- 9 El número menor es 9.

- 10 El número mayor es 53.

#### Página 15 - Practica



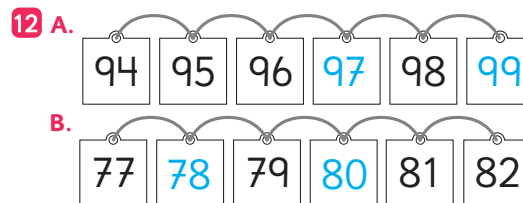
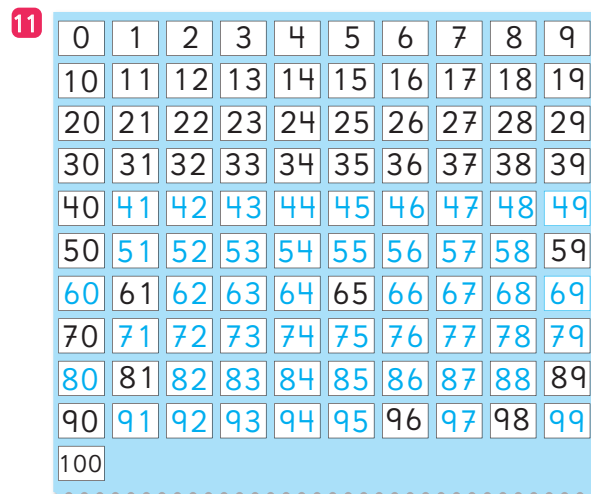
- 2 A. 84 B. 61 C. 72 D. 100

- 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



- 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

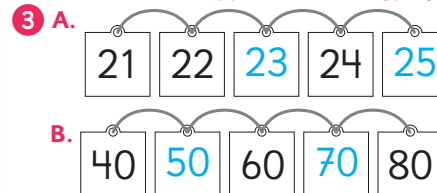
### Página 23 - Practica

- 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



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

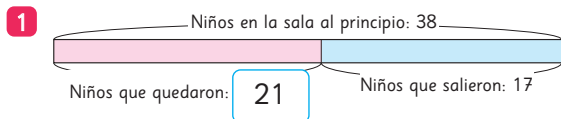
G. 
$$\begin{array}{r} 96 \\ - 13 \\ \hline 83 \end{array}$$

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.

## Unidad 2

### Cap 5 Longitud

Página 74

- 2 A. Largo libro: 5 cuadrados; ancho libro: 4 cuadrados; Largo mapa: 7 cuadrados; ancho mapa: 4 cuadrados.  
B. Es más largo el mapa por dos cuadrados de diferencia.  
3 Respuesta variada. Pueden medir lápices, goma, entre otros.

Página 75 - Practica

- 1 A. A B. C  
2 A 5 cuadrados. B 4 cuadrados. C 3 cuadrados.  
3 A. 

--	--	--	--	--

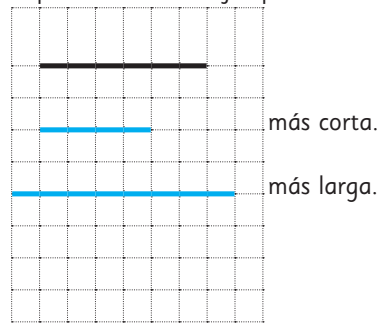
 B. 

--	--	--	--	--	--

 C. 

--	--

  
4 Respuesta variada. Ejemplos:



Página 76

- 1 El largo del sobre es de 10 cuadrados, es decir, mide 10 cms aproximadamente.  
2 Sacapuntas: 5 cm. Goma: 11 cm. Estuche: 15 cm.

Página 77

- 3 A. Mide 12 cm.  
B. Mide 4 cm.  
C. Mide 7 cm.  
D. Mide 5 cm.

4 

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----



- 5 Respuesta variable. Ejemplo: Un lápiz, un teléfono celular, entre otros.  
6 Un poco más de 7 cm.

Página 78

El palo mide 2 unidades más pequeñas después de 7 cm.

- 7** A. 5 cm y 3 mm. Estudiantes verifican con regla.  
B. 7 cm y 8 mm. Estudiantes verifican con regla.  
C. 6 cm y 4 mm. Estudiantes verifican con regla.
- 8** A. Línea de 8 cm. Estudiantes verifican con regla.  
B. Línea de 11 cm. Estudiantes verifican con regla.  
C. Línea de 15 cm y 8 mm. Estudiantes verifican con regla.
- 9** La goma mide 3 cm y 3 mm.

- 1 A. 2 cm. B. 4 cm.
- 2 A. 5 cm = 50 mm  
B. 6 cm = 60 mm  
C. 1 cm = 10 mm
- 3 A. \_\_\_\_\_ (4 cm)  
B. \_\_\_\_ (5 mm)  
C. \_\_\_\_\_ (6 cm)
- 4 Centímetros; Centímetros.

- 2** 2 m y 80 cm.

- 1 90 cm.
- 2 70 cm.
- 3 50 cm.
- 4 **A.** 2 m y 55 cm.  
**B.** 3 m y 6 cm.  
**C.** 4 m y 10 cm.

- 1** A. 11 cm. B. 2 cm.

23 cm.

- 2 5 m y 20 cm.
- 3 11 m.
- 4 A. 15 cm.      B. 39 cm.      C. 12 cm.      D. 33 cm.

- 1 A. 12 cm.      B. 25 cm.      C. 31 cm.      D. 13 cm.  
2 24 mm.  
3 A. 9 m.      B. 13 m.      C. 15 m.      D. 21 m.  
4 4 cm.

- 1 A. A 7 cm. B. A 70 mm. B 100 mm.  
2 A. A 1 m y 30 cm. C 2 m y 90 cm.  
B 2 m y 50 cm. D 1 m y 70 cm.

- 1 A. cm. B. m. C. cm. D. m. E. mm.
- 2 3 m; 2 m; 80 cm; 7 cm; 5 mm
- 3 A. 12 cm. D. 11 cm.  
B. 15 mm E. 22 mm.  
C. 44 m. F. 2 m.
- 4 A. Ambas miden 8 cm. B. Su longitud es de 16 cm.

- ➊ Respuesta variada.

## Página 90

Tareas domésticas	Número de estudiantes
Sacar la basura	6
Lavar la ropa	8
Ir de compras	10
Limpiar el baño	8
Lavar los platos	14
Cocinar	18

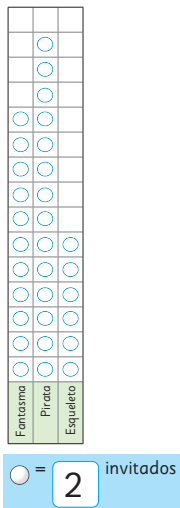
- 1** A. Cocinar. B. 10 estudiantes más.

- [illegible]

- B.** Sacar la basura. **C.** 8 estudiantes menos.

## Página 93 - Practica

1 B.



- C. Disfraz más escogido: Pirata.  
Disfraz menos escogido: Esqueleto.
- D. 6 invitados menos.

## Página 95

1 A.

Tabla de Paula		Tabla de José	
Juegos	Número de veces que se jugó	Juegos	Número de veces que se jugó
Trampo	12	Trampo	12
Emboque	12	Emboque	12
Rayuela	13	Rayuela	13
Luche	15	Luche	15
La rana	10	La rana	10
Bolitas	9	Bolitas	9
Total	71	Total	71

- B. Respuestas variadas. Ejemplos: La forma de contar, José agrupa de a 5, mientras que Paula cuenta de uno en uno.
- C. El luche. Lo jugaron 15 estudiantes.
- D. 71 estudiantes.

## Página 96

1 A.

- A. Paula representó mediante círculos y José con barras.
- B. Respuestas variadas. Ejemplos:
- En el de Paula se puede identificar cada niño con un punto (se ve cada dato por separado), mientras que en el de José se identificó cada categoría como una sola cantidad (que corresponde a la longitud de cada barra).
  - En el de Paula las representaciones de los juegos están una al lado de la otra, mientras que en el de José hay distancia entre ellas.

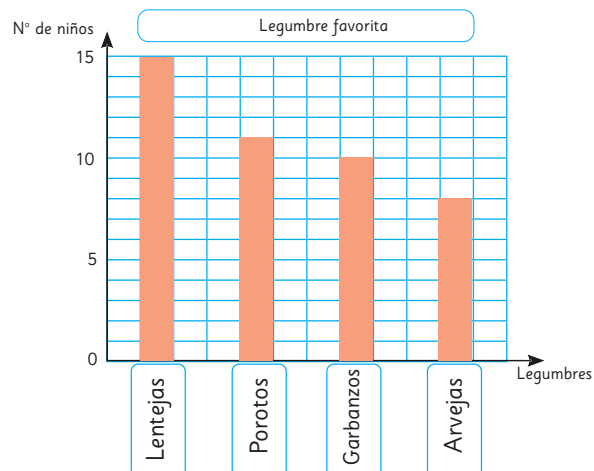
## Página 97

2 A.

- A. Helado. B. 5 personas. C. Flan.

## Página 98 - Practica

1



2

- A. Arvejas. B. 5 personas más. C. 44 personas

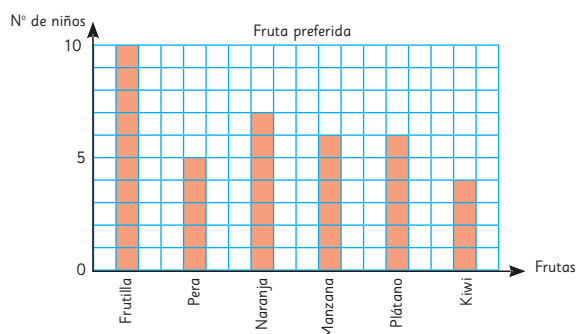
## Página 99 - Ejercicios

1

- A. Respuestas variadas. Ejemplo:

Frutas	Nº de estudiantes
Frutilla	10
Pera	5
Naranja	7
Manzana	6
Plátano	6
Kiwi	4
Total	38

- B. Respuestas variadas. Ejemplo:



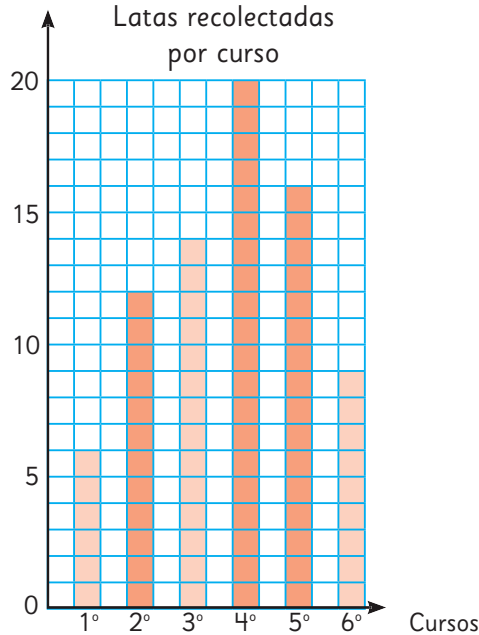
- C. Respuestas variadas. Ejemplo:
- ¿Cuál es la fruta escogida con más frecuencia?
  - ¿Cuál es la fruta escogida con menos frecuencia?
  - ¿Cuántos niños más prefieren frutilla que kiwi?
  - ¿Cuántos niños menos escogen pera que naranja?



## Página 100 - Problemas

A.	Cursos	1º	2º	3º	4º	5º	6º
	Nº de latas	6	12	14	20	16	9

B. Nº de latas



C. Respuestas variadas. Ejemplo:  
Es más fácil comparar y saber cuál de los cursos recolectó más latas con el gráfico de barras.  
Es más fácil leer cuántas latas recogió cada curso con la tabla de conteo.

- 2 Respuestas variadas. Ejemplos:  
Para visualizar de forma más clara los datos.

## Cap 7 Igualdad y desigualdad

### Página 101

- 1 Respuesta variada: Dos cubos en el plato izquierdo.

### Página 102

- 2 No es posible, al ser un número impar siempre sobrará uno.

### Página 103 - Practica

- 1 A. 4 cubos. B. 6 cubos.  
2 A. > B. = C. <  
3 8 cubos.

### Página 104

- 1 A. 3 + 3 B. 6 = 4 + 2

### Página 105

- 1 A. 6 + 4 > 6 B. 4 < 4 + 6

## Página 106 - Practica

- 1 A.  $8 = 4 + 4$  B.  $9 = 3 + 6$   
2 A. > B. = C. = D. >  
3 A. 7 B. 5 C. 16 D. 12  
4 A. Respuesta variada. Ejemplo:  $8 = 3 + 5$   
B. Respuesta variada. Ejemplo:  $3 + 2 < 8$

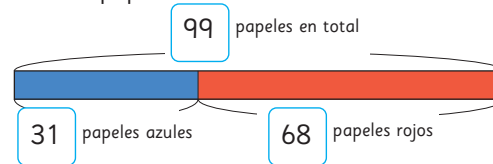
## Página 107 - Problemas

- 1 9 cubos.  
2 La tercera balanza.  
3 A. 6 B. 6  
C. Respuesta variada. Deben ser números mayores a 3.  
Ejemplos: 4, 5, 6,...  
D. Respuesta variada. Deben ser números mayores a 3.  
Ejemplos: 4, 5, 6,...  
4 No es posible, al ser 13 un número impar siempre sobrará uno.  
5 9 cubos.

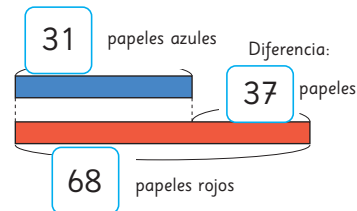
## Cap 8 Adiciones y sustracciones

### Página 110

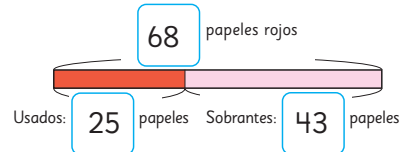
- 2 A. 99 papeles en total.



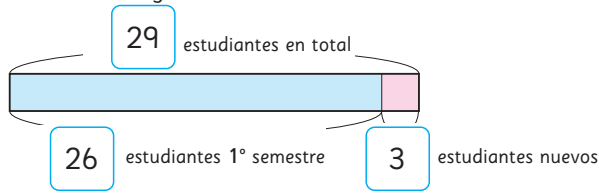
- B. Hay más papeles rojos. Hay 37 más rojos que azules.



- C. Quedan 43 papeles rojos.

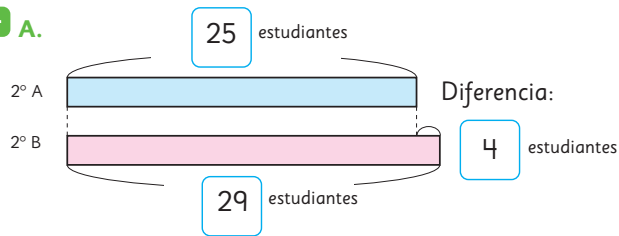


- 3 Ahora hay 29 estudiantes.



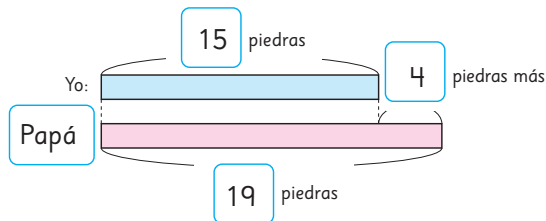
### Página 111

- 4 A.



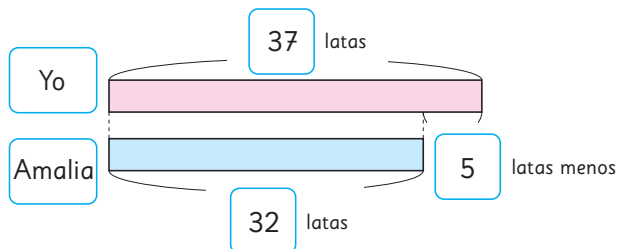
- B. 4 estudiantes menos. C. 4 estudiantes más.

- 5 Mi papá recogió 19 piedras.

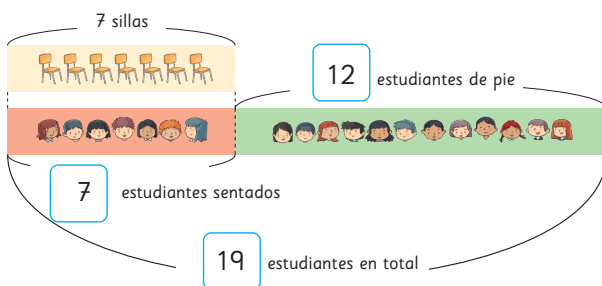


### Página 112

- 6 Amalia recogió 32 latas.

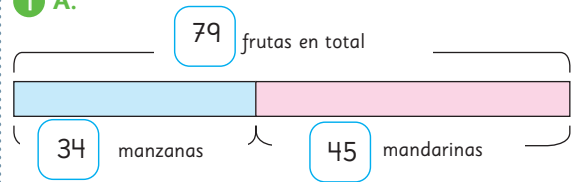


- 7 En la foto salieron 19 estudiantes.

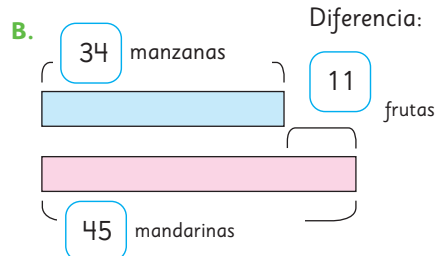


### Página 113 - Practica

- 1 A.

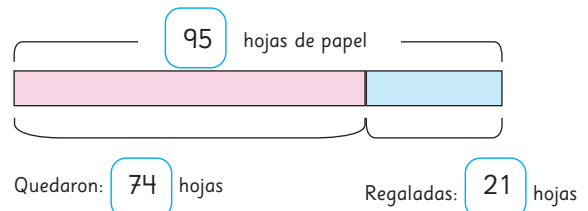


Expresión matemática:  $34 + 45$ . Respuesta: 79 frutas.

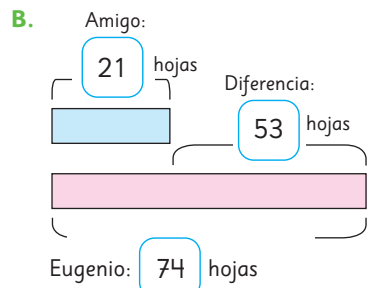


Expresión matemática:  $45 - 34$ . Respuesta: Hay 11 mandarinas más que manzanas.

- 2 A.



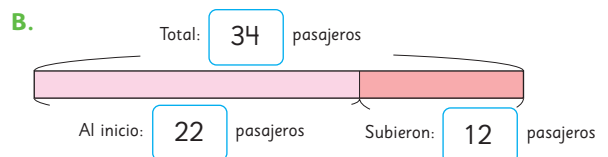
Expresión matemática:  $95 - 21$ . Respuesta: 74 hojas.



Expresión matemática:  $74 - 21$ . Respuesta: 53 papeles.

### Página 114

- 1 A.  $22 + \square = 34$

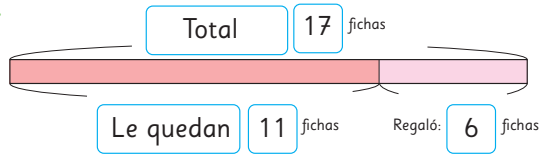


Respuesta: Subieron 12 personas.

Página 115

2 A.  $\square - 6 = 11$

B.

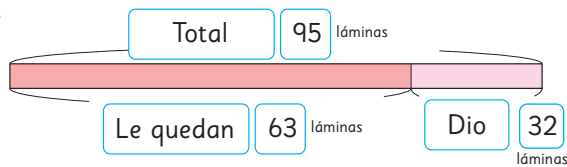


Respuesta: Tenía 17 fichas.

Página 116

3 A.  $95 - \square = 63$

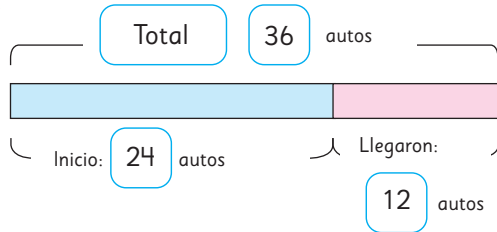
B.



Respuesta: Dio 32 láminas.

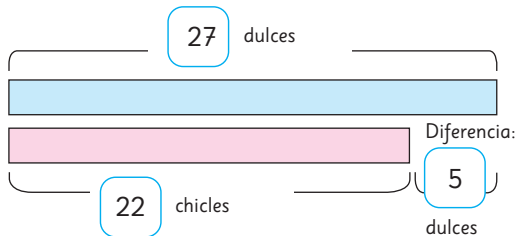
Página 117 - Practica

1 A.



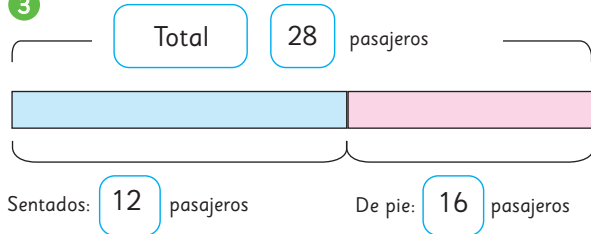
B.  $36 - 24 = 12$ ; Llegaron 12 autos.

2



$27 - 5 = 22$ ; Hay 22 chicles.

3



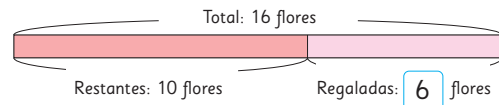
$28 - 12 = 16$ ; 16 pasajeros de pie.

Página 119

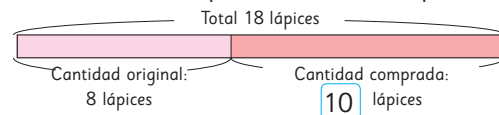
1 B. Respuestas variadas. Ejemplo: Hay 24 cintas rojas. Hay 4 cintas azules menos que rojas. ¿Cuántas cintas azules hay?

2 Respuestas variadas. Ejemplo:

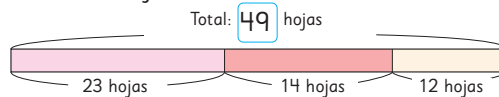
A. Hay 16 flores y se regalan algunas. Si quedaron 10 flores, ¿cuántas fueron regaladas?



B. Carlos tenía 8 lápices y compró más. Ahora tiene 18 lápices, ¿cuántos compró?



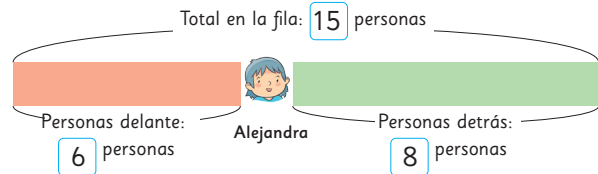
C. Tres amigos reunieron hojas de papel, uno aportó 23 hojas, otro 14 hojas y el tercero 12 hojas. ¿Cuántas hojas reunieron en total?



Página 120

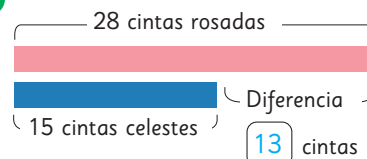
3 A.  $4 + 5$ ; 9º lugar. B.  $1 + 9$ ; 10º lugar. C.  $5 + 7 - 1$ ; 11 personas.

4 Hay 15 personas en la fila.

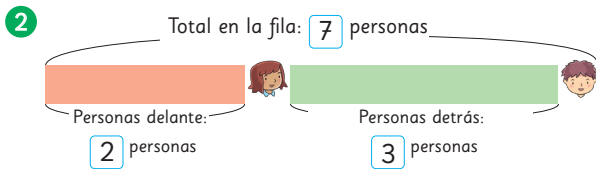


Página 121 - Problemas

1



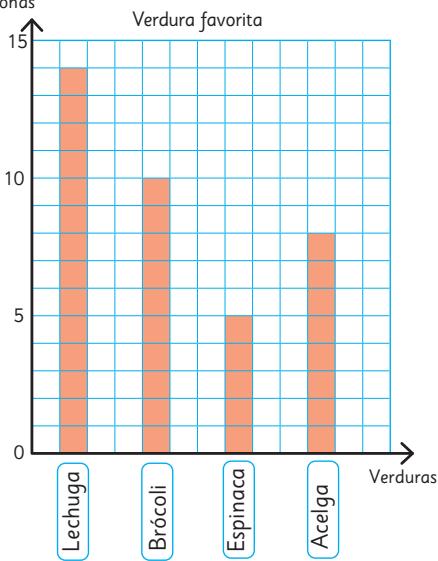
Respuestas variadas. Ejemplo: Hay 28 cintas rosadas y 15 cintas celestes. ¿Cuántas cintas rosadas más que celestes hay?



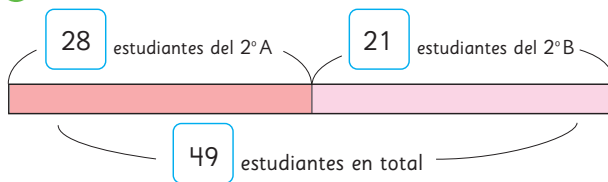
Tomás está en la séptima posición.

### Páginas 123, 124 y 125 - Repaso

- 2 A. Verde. Por 2 cm. B. 8 cm.
- 3 A. Dibujar. C. 2 estudiantes más.
- B. 4 estudiantes.
- 4 N° de personas

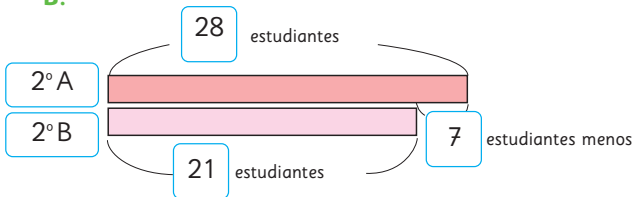


- 5 A.  $7 = 3 + 4$  B.  $9 > 2 + 5$
- 6 A.  $>$  B.  $=$
- 7 A. 14 B. 9
- 8 A.



$28 + 21$ . Hay 49 estudiantes.

B.



$28 - 21$ . En el 2° B hay 7 estudiantes menos.

### Aventura Matemática

#### Páginas 127, 128 y 129

- 1 1 No, porque la distancia sugerida es de 100 m.
- 2 No.
- 3 Sí.
- 2 1 El largo del ballenato mide aproximadamente 10 m.
- 2 El largo de la ballena azul mide aproximadamente 30 m.
- 3

