



COLEGIO
JUAN DE LA CIERVA



VIII

OLIMPIADA

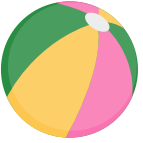




MATEMÁTICA

1º EP

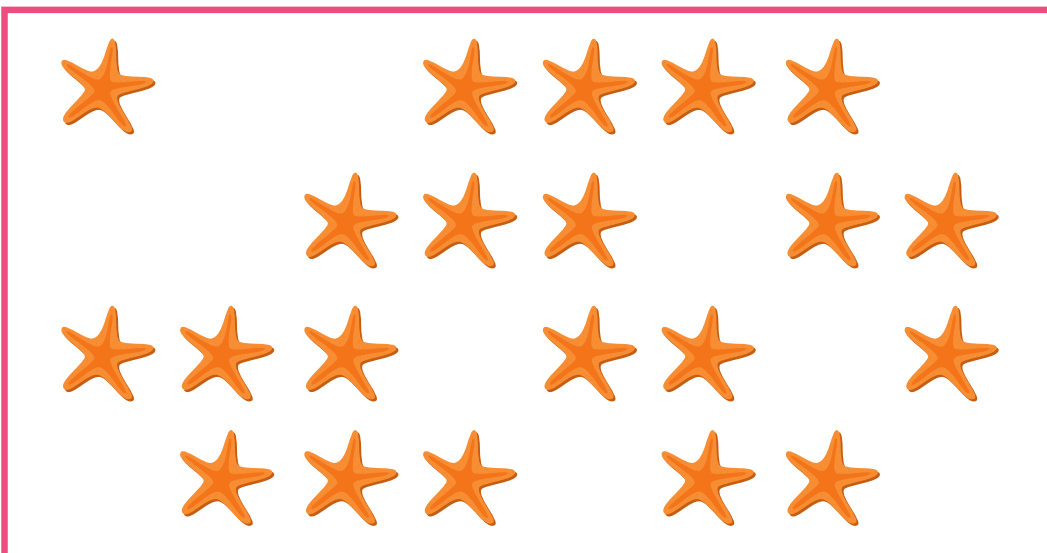
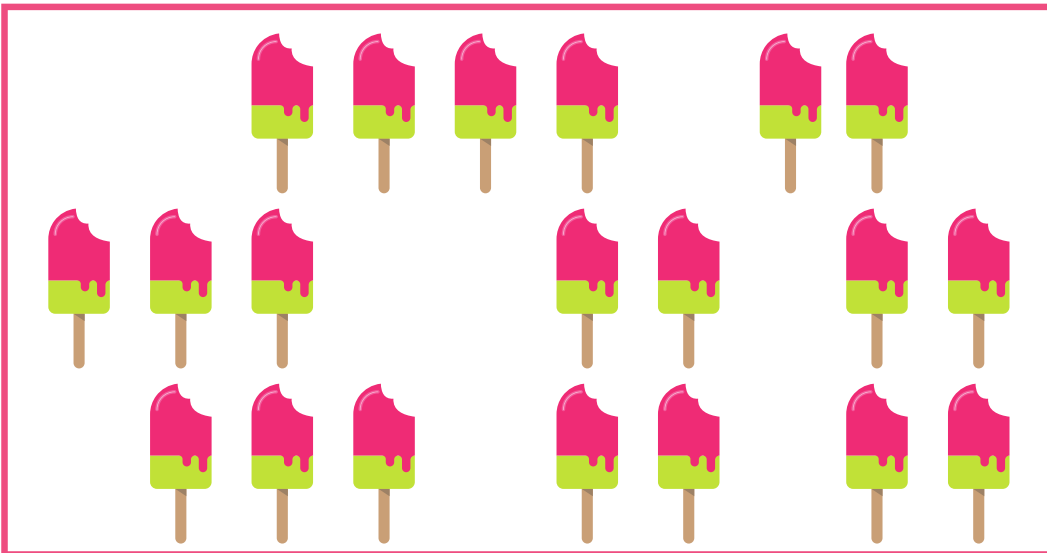
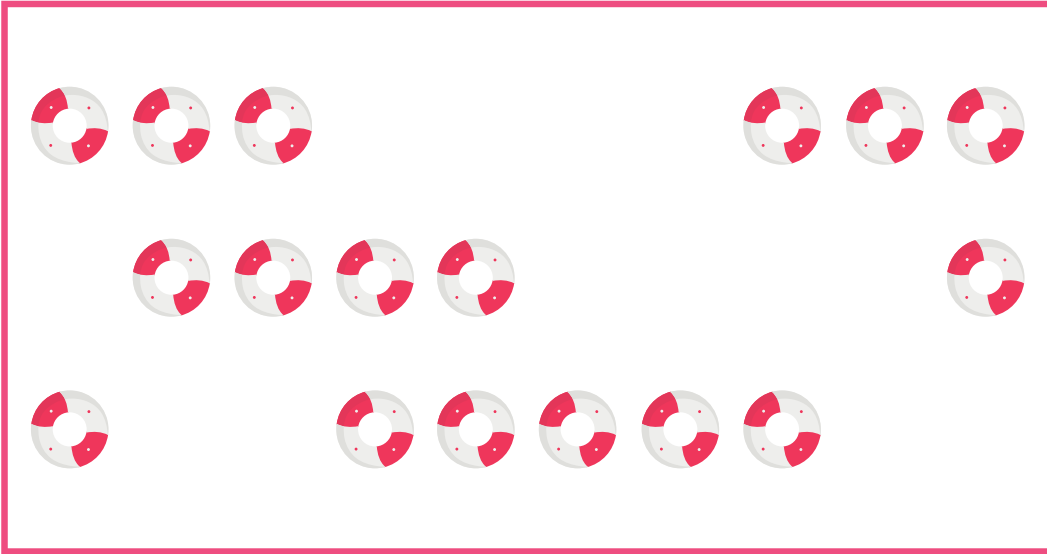
SEPTIEMBRE/2023

1 ¿Cuántos hay?



2 ¿Cuántos hay?

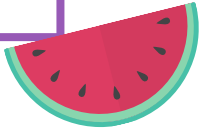


3 Anterior – posterior



	36	
--	----	--

	24	
--	----	--



	78	
--	----	--

	12	
--	----	--



	91	
--	----	--

	59	
--	----	--



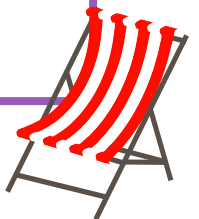
	45	
--	----	--

	67	
--	----	--



	83	
--	----	--

	70	
--	----	--



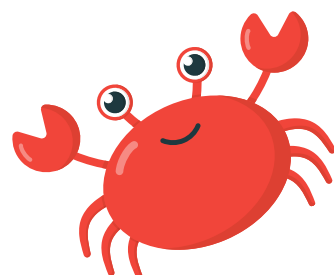
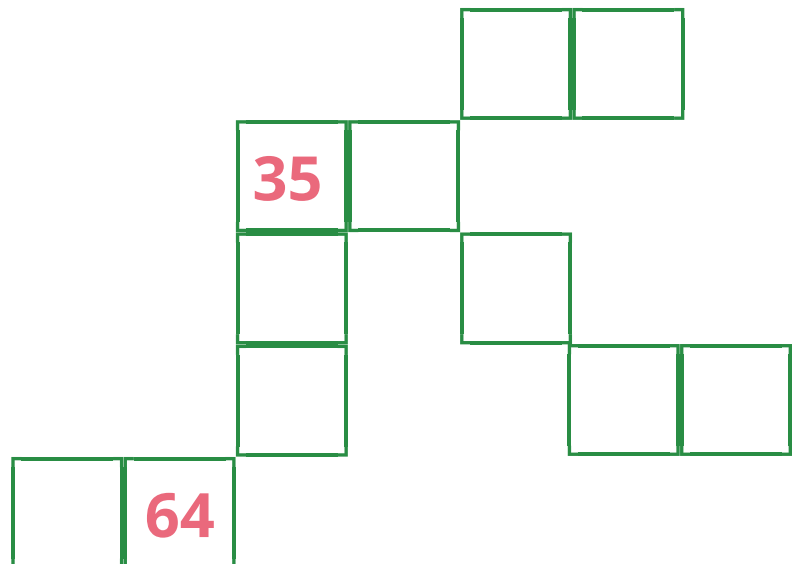
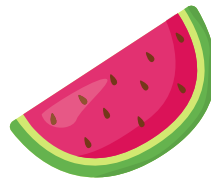
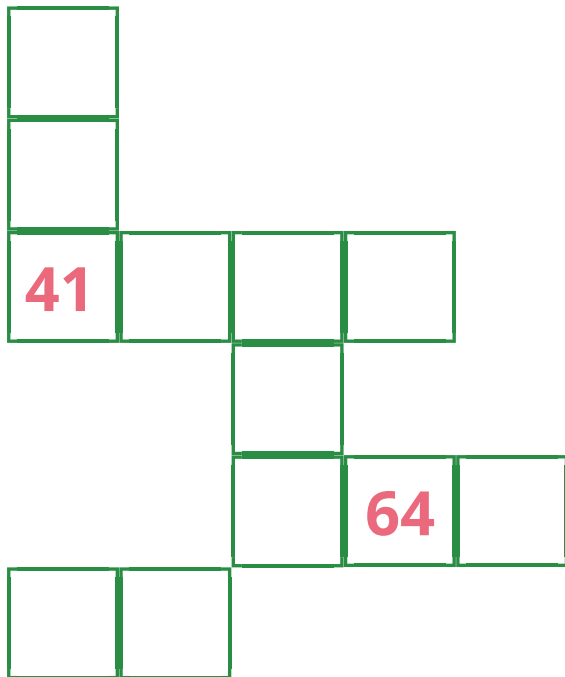
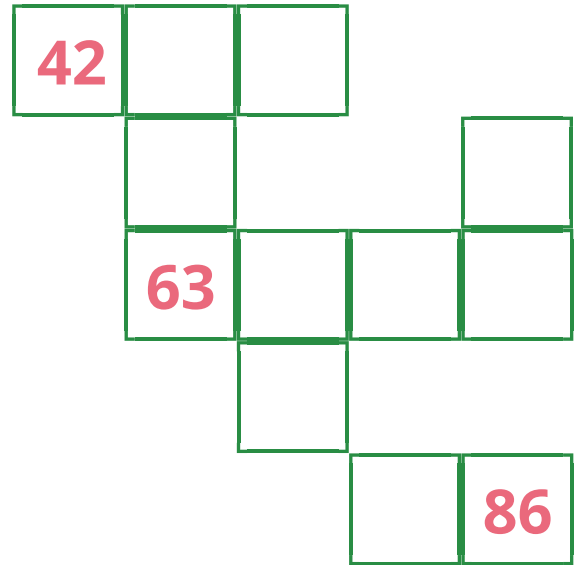
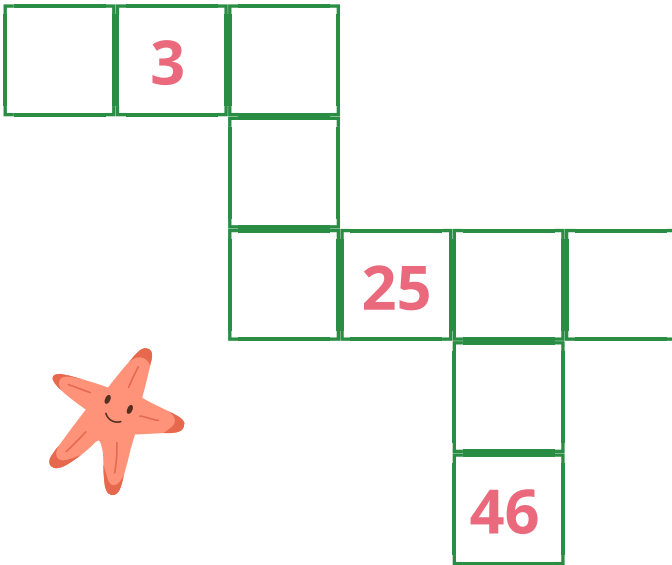
4 Completa la tabla del 100



1	2		4	5			8		10
11		13			16		18	19	
	22		24			27		29	30
			34			37		39	
41	42			45		47	48		50
51		53	54		56			59	60
	62			65		67			70
71			74		76		78		
		83		85			88		90
91			94	95		97		99	



5 Crucinúmeros



6 Adivina el número

3 tens and 3 ones

D

U

6 tens and 5 ones

D

U

8 tens

D

U

3 tens and 10 ones

D

U

7 tens and 1 one

D

U

5 tens and 5 ones

D

U

10 ones

D

U

3 tens and 5 ones

D

U

7 Dibuja las decenas y las unidades

○ ○ ○ ○
||| |||
D U
4 6

D U
5 3

D U
6 5

D U
7 2

D U
0 8

D U
3 4

D U
6 0

D U
2 8

8 Sumas

$45 + 38$

$36 + 40$

$52 + 39$

$28 + 17$

$42 + 31$

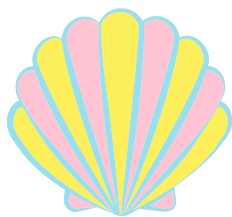
$24 + 62$

$65 + 14$

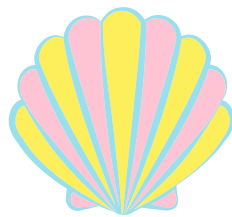
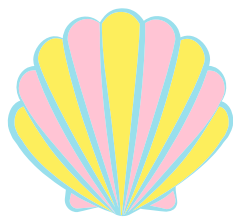
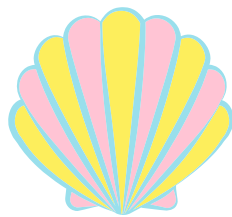
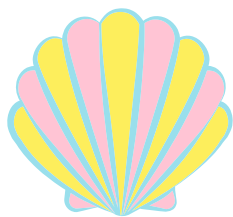
$30 + 59$

$48 + 30$

9 Completa la serie



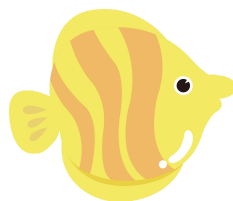
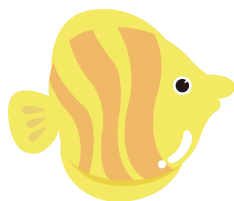
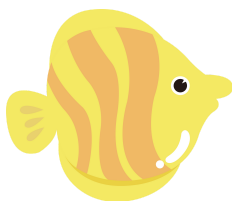
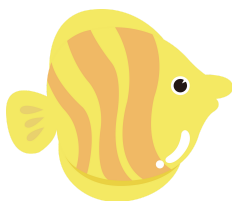
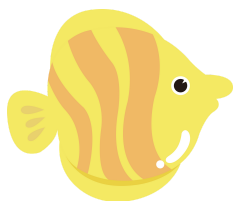
43



67



58



80

10 ¿A qué número llegamos?

| → +1 — → -1 ○ → +10 ⊖ → -10



63

		○	○		○	



38

○		○			○	○



54

	—	○	—	○	○	



23

—	—	○		⊖		○



71

—	—	○		⊖		○



46

⊖		○	○	—	⊖	

11 Descomposición de números

29

D	U

50



D	U

68

D	U

71

D	U



45

D	U



64

D	U



12 Escalera ascendente

¿Cuántos le faltan para llegar al 100?

Del 43 al 100	
+7	→ 50
+50	→ 100
SE AÑADEN 57	

Del 37 al 100	
SE AÑADEN	

Del 64 al 100	
SE AÑADEN	

Del 29 al 100	
SE AÑADEN	

Del 56 al 100	
SE AÑADEN	

Del 88 al 100	
SE AÑADEN	

Del 75 al 100	
SE AÑADEN	

Del 11 al 100	
SE AÑADEN	

Del 39 al 100	
SE AÑADEN	

13 Resolución de problemas

En la caja hay 52 piezas de lego de color azul y meto 31 más.
¿Cuántas piezas hay en total?



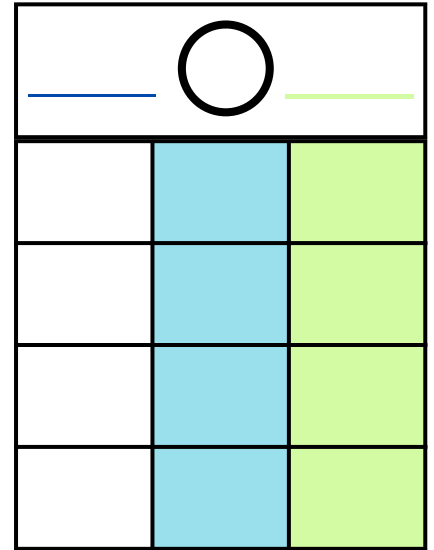
Hay _____ piezas



Metó _____ piezas

Hay

Metó



En total hay _____ piezas.

En la bolsa hay 34 caramelos y meto 47 caramelos más.
¿Cuántos caramelos hay en total?



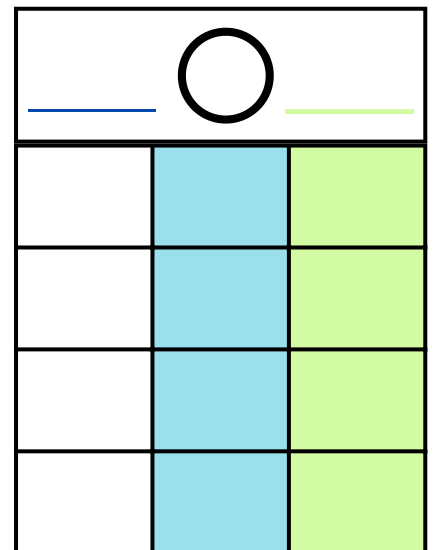
Hay _____ caramelos.



Metó _____

Hay

Metó



En total hay _____ caramelos.



14 Amigos del 100

Puedes usar la tabla del 100 avanzando

1 NÚMERO	2 SIGUIENTE DECENA	3 VAN	4 Y HASTA 100 VAN	5 PAREJA DE AMIGOS DEL 100
37	40	3	60	37 y 63
18				
46				
89				
53				



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

- Busco el número en la tabla.
- Apunto cuál es la siguiente decena completa en la columna **2**.
- Cuento los números que avanzo hasta la siguiente decena completa y los apunto en la columna **3**.
- Cuento desde la decena completa hasta el 100 los saltos que avanzo y los apunto en la columna **4**.
- Apunto los números amigos, el de la columna **1** y la suma de las columnas **3** y **4**.

15 Sumas en la tabla del 100

Utiliza la tabla del 100 para realizar los movimientos.

$$32 + 45$$

$$32 + 40 + 5 =$$

$$18 + 62$$

$$18 + 60 + 2 =$$

$$67 + 21$$

$$67 + 20 + 1 =$$

$$36 + 45$$

$$36 + 40 + 5 =$$

$$74 + 12$$

$$74 + 10 + 2 =$$

$$58 + 34$$

$$58 + 30 + 4 =$$

$$43 + 46$$

$$43 + 40 + 6 =$$

$$26 - 51$$

$$26 + 50 + 1 =$$

$$15 + 63$$

$$15 + 60 + 3 =$$

$$62 + 15$$

$$62 + 10 + 5 =$$



16 Patrones de la suma

PATRÓN

$$1 + 5 = 6$$

$$11 + 5 =$$

$$21 + 5 =$$

$$31 + 5 =$$

$$41 + 5 =$$

$$51 + 5 =$$

$$61 + 5 =$$

$$71 + 5 =$$

$$81 + 5 =$$

$$91 + 5 =$$

PATRÓN

$$1 + 2 = 3$$

$$11 + 2 =$$

$$21 + 2 =$$

$$31 + 2 =$$

$$41 + 2 =$$

$$51 + 2 =$$

$$61 + 2 =$$

$$71 + 2 =$$

$$81 + 2 =$$

$$91 + 2 =$$

PATRÓN

$$1 + 10 = 11$$

$$11 + 10 =$$

$$21 + 10 =$$

$$31 + 10 =$$

$$41 + 10 =$$

$$51 + 10 =$$

$$61 + 10 =$$






$$71 + 10 =$$

$$81 + 10 =$$

$$91 + 10 =$$

17 ¿Cuántos hay?



18 Resolución de problemas

En la pecera hay 57 peces naranjas y 22 peces azules.

¿Cuántas peces hay en total?



_____ peces naranjas



_____ peces azules

Peces naranjas

Peces azules

_____ ○ _____		

En total hay _____ peces.

En la caja hay 39 magdalenas de chocolate y 38 magdalenas de nata.

¿Cuántas magdalenas hay en total?



_____ chocolate.



_____ nata

Chocolate

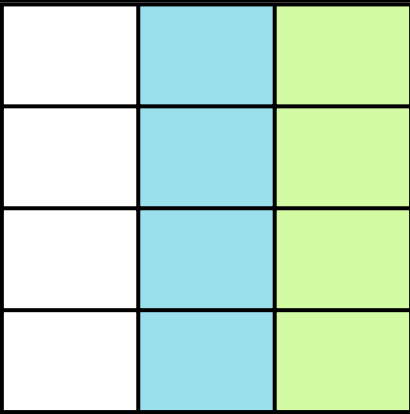
Nata

_____ ○ _____		

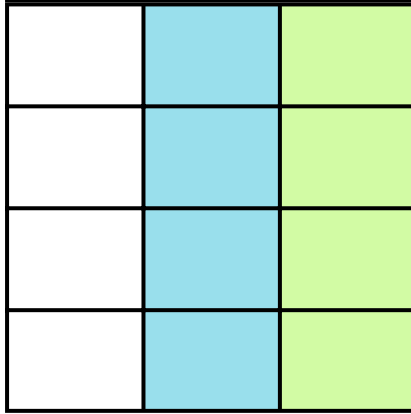
En total hay _____ magdalenas.

19 Sumas

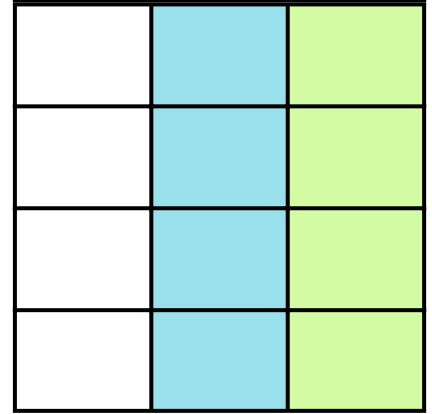
$14 + 37$



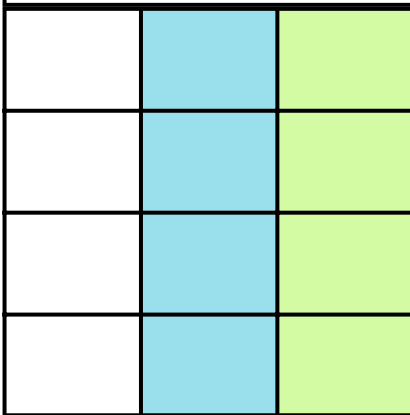
$45 + 42$



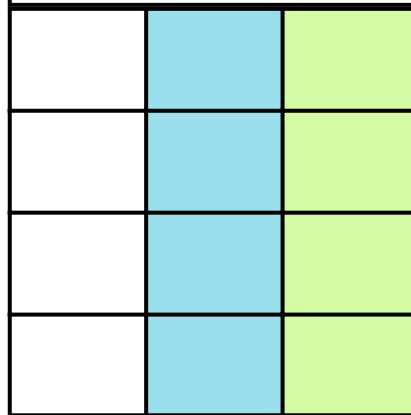
$29 + 54$



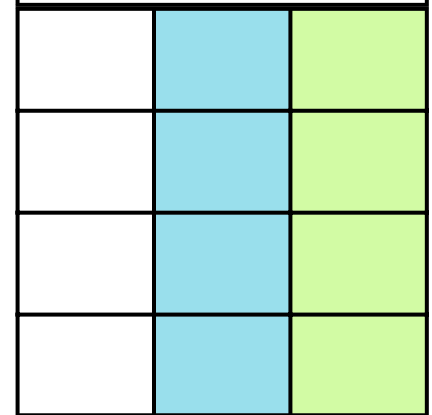
$62 + 36$



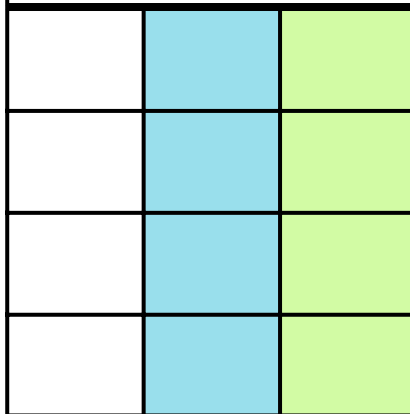
$78 + 19$



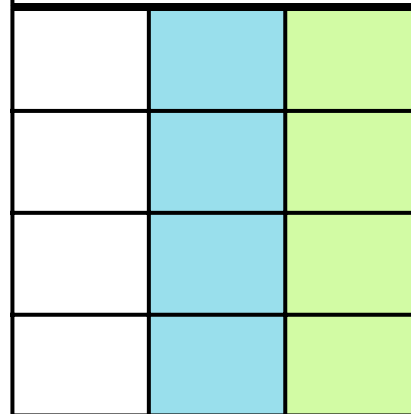
$23 + 47$



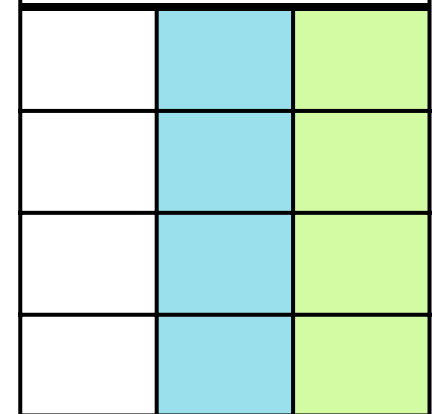
$35 + 59$



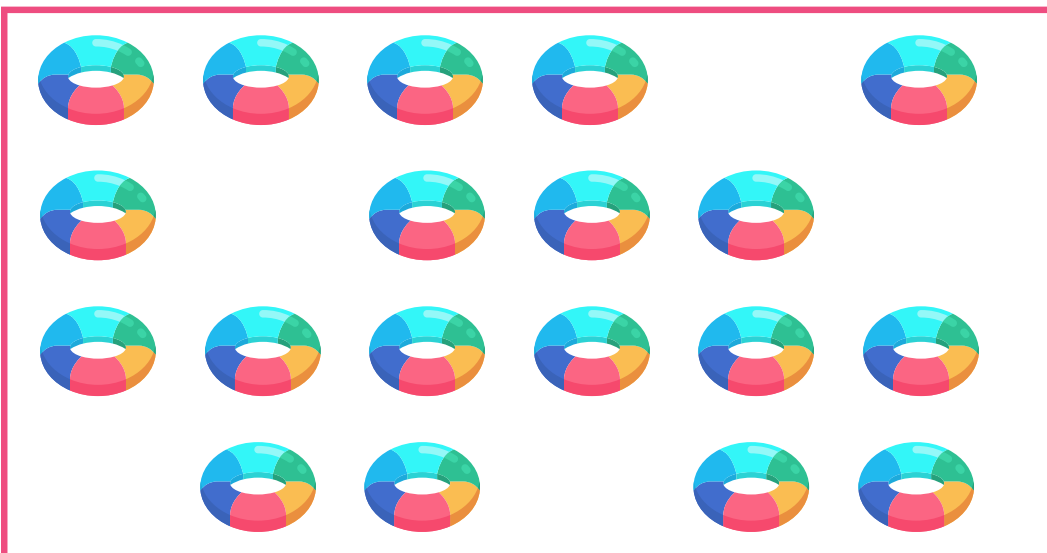
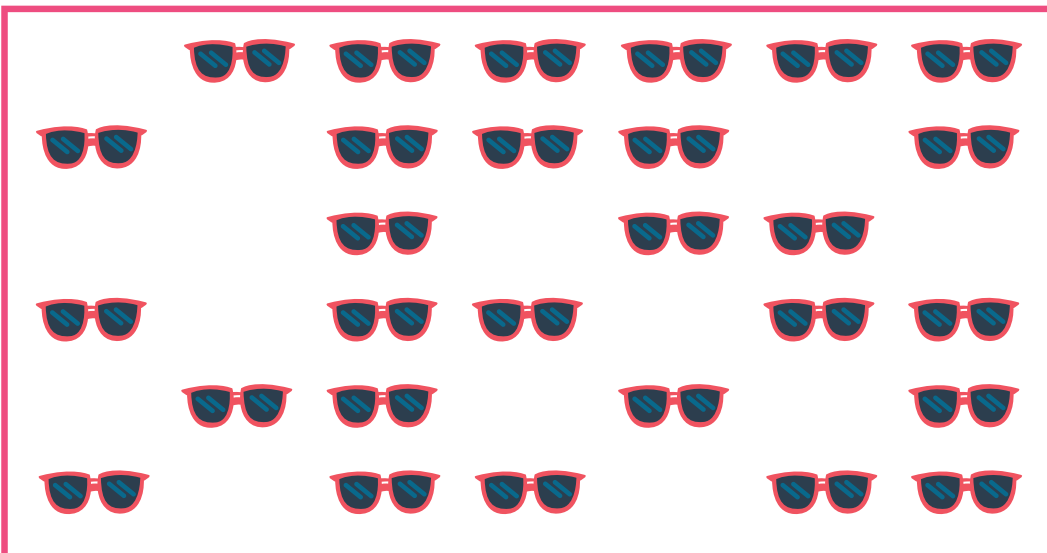
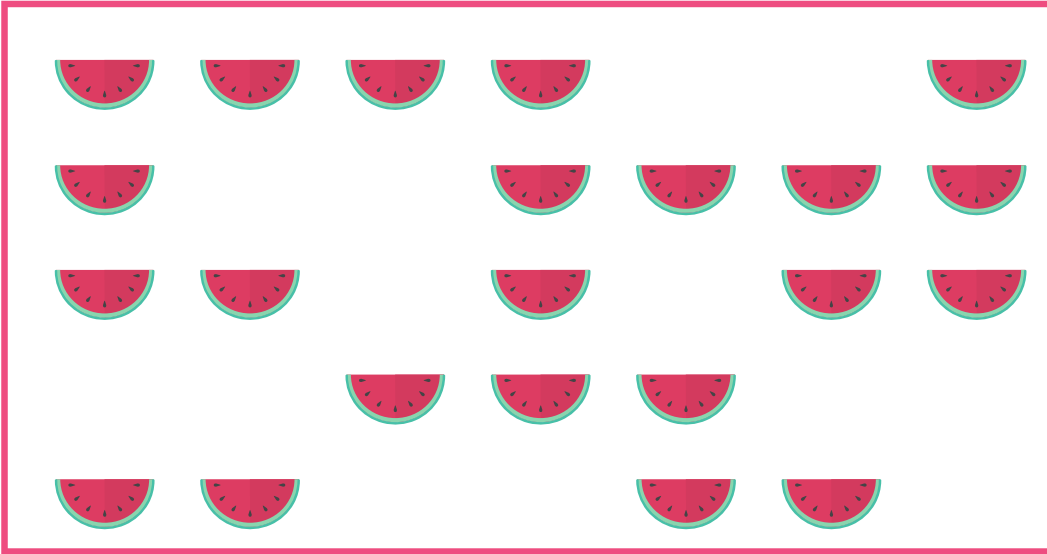
$46 + 38$



$54 + 16$



20 ¿Cuántos hay?



21 Descomposición de números

47

D	U
4	
	27
3	
	37
0	

78

D	U
	28
4	
2	
	18
	68

93

D	U
5	
1	
	33
	13
2	

59

D	U
	19
6	
	39
1	
	9

70

D	U
4	
6	
	0
	70
5	

66

D	U
	16
	46
3	
1	
	26



22 Anterior – posterior

42

79

21

10

84

38

61

55

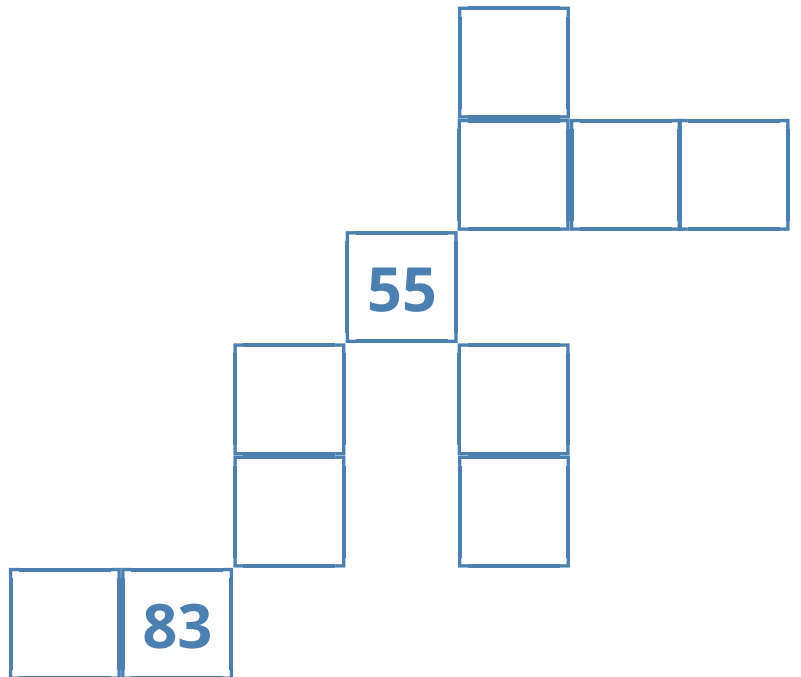
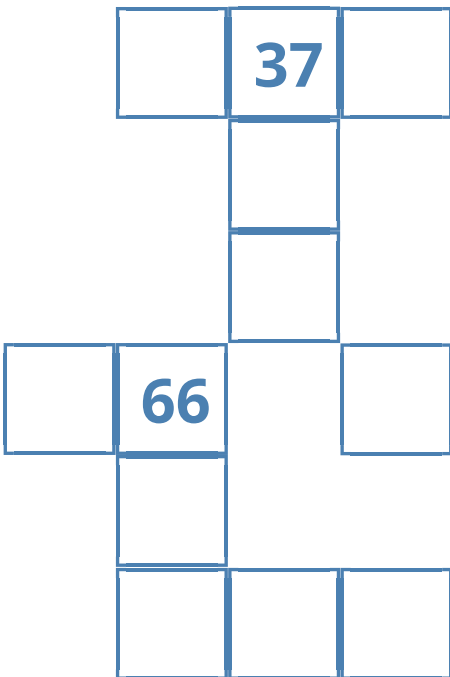
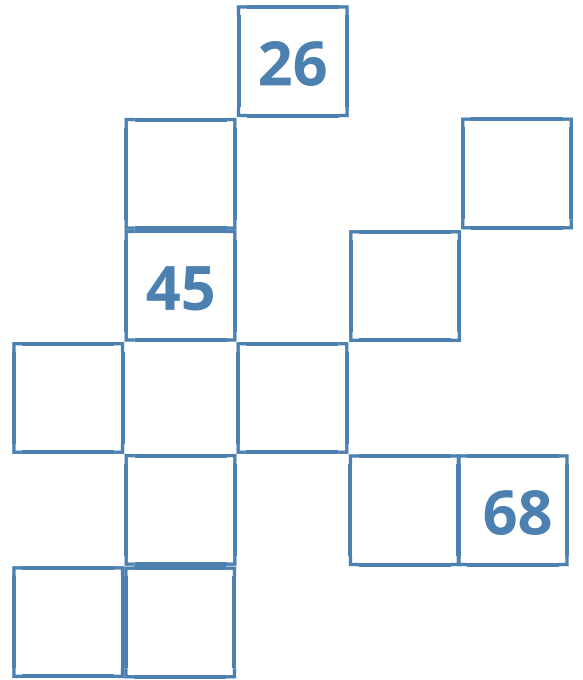
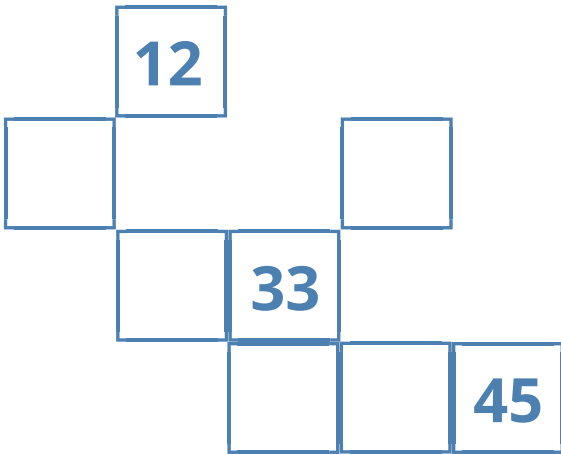
90

49

23 Completa la tabla del 100

1			4			7	8		10
11		13			16		18		
21			24		26			29	
	32					37		39	
41				45					50
	52		54		56		58		
	62					67		69	
71			74		76			79	
		83		85			88		90
	92		94			97		99	

24 Crucinúmeros



25 Descomposición de números

84

D	U
1	
	24
5	
	44
8	

96

D	U
	16
6	
0	
	46
	76

63

D	U
4	
5	
	33
	43
1	

90

D	U
	20
6	
	40
2	
	0

81


D	U
5	
2	
	21
	11
4	

49


D	U
	29
	19
4	
0	
	39




26 Adivina el número




D **U**




D **U**




D **U**




D **U**




D **U**



D **U**








D **U**



D **U**

27 Amigos del 100

Puedes usar la tabla del 100 avanzando

1 NÚMERO	2 SIGUIENTE DECENA	3 VAN	4 Y HASTA 100 VAN	5 PAREJA DE AMIGOS DEL 100
 37	40	3	60	37 y 63
 24				
 78				
 67				
 49				



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

- Busco el número en la tabla.
- Apunto cuál es la siguiente decena completa en la columna **2**.
- Cuento los números que avanzo hasta la siguiente decena completa y los apunto en la columna **3**.
- Cuento desde la decena completa hasta el 100 los saltos que avanzo y los apunto en la columna **4**.
- Apunto los números amigos, el de la columna **1** y la suma de las columnas **3** y **4**.

28 Dibuja las decenas y las unidades

○ ○ ○ ○
||| |||
D U
4 6

D U
7 8

D U
3 2

D U
9 1

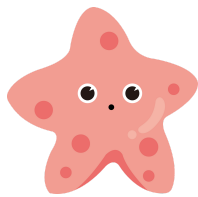
D U
1 6

D U
6 0

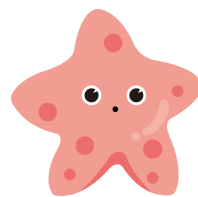
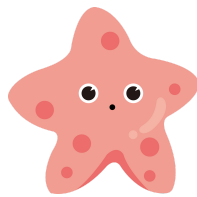
D U
7 7

D U
0 5

29 Completa la serie



47



79



90



64

30 Resolución de problemas

En el gallinero hay 48 gallinas y el granjero compra 26 más.

¿Cuántas gallinas hay en total?



Hay _____ gallinas



Compra _____ gallinas

Hay

Compra

_____ ○ _____		

En total tiene _____ gallinas.

En el frutero hay 36 limones y mi madre pone 47 limones más.

¿Cuántos limones hay en total?



Hay _____ limones.



Pone _____ limones

Hay limones

Pone

_____ ○ _____		

En total hay _____ limones.

31 ¿A qué número llegamos?

$| \rightarrow +1$ $- \rightarrow -1$ $\bigcirc \rightarrow +10$ $\ominus \rightarrow -10$



62

		○	○		○	



49

○		○			○	○



53

	-	○	-	○	○	



12

-	-	○		⊖		○



74

-	-	○		⊖		○



65

⊖		○	○	-	⊖	

32 Sumas

$45 + 12$

$56 + 38$

$67 + 23$

$75 + 21$

$16 + 62$

$58 + 15$

$48 + 26$

$28 + 57$

$77 + 14$

33 Descomposición de números

44

D	U

89



D	U

92

D	U

60

D	U



58

D	U



77

D	U





34 Amigos del 100

Puedes usar la tabla del 100 retrocediendo

1 NÚMERO	2	3 RETROCEDO LAS UNIDADES QUE FALTAN	4 PAREJA DE AMIGOS DEL 100
27	70	3	27 y 73
59			
66			
18			
30			
24			

1. Pienso cuál es la siguiente decena completa de la columna 1.

2. Me pongo en el 100 y cuento retrocediendo los números que me faltan hasta llegar al número que he pensado y lo apunto en la columna 2.

3. Desde la decena que he pensado retrocedo hasta el número que tengo en la columna 1 y lo anoto en la columna 3.

4. En la columna 4 indico el número de la columna 1 y la suma de las columnas 2 y 3.



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

35 Escalera ascendente

¿Cuántos le faltan para llegar al 100?

Del 43 al 100	
+7	→ 50
+50	→ 100
SE AÑADEN 57	

Del 62 al 100	
SE AÑADEN	

Del 57 al 100	
SE AÑADEN	

Del 36 al 100	
SE AÑADEN	

Del 78 al 100	
SE AÑADEN	

Del 81 al 100	
SE AÑADEN	

Del 14 al 100	
SE AÑADEN	

Del 25 al 100	
SE AÑADEN	

Del 3 al 100	
SE AÑADEN	

36 Relaciona



64



5



79



42



67



31



56



90

37 Resolución de problemas

En la caja hay 36 fresas y 51 manzanas.
¿Cuántas piezas de fruta hay en total?



_____ fresas



_____ manzanas

Fresas

Manzanas

_____ ○ _____		

En total hay _____ piezas de fruta.

En la clase somos 23 niños y 25 niñas.
¿Cuántos somos en total?



_____ niños.



_____ niñas

Niños

Niñas

_____ ○ _____		

En total somos _____ niños y niñas.



COLEGIO
JUAN DE LA CIERVA



VIII

OLIMPIADA

MATEMÁTICA






SOLUCIONARIO

1º EP

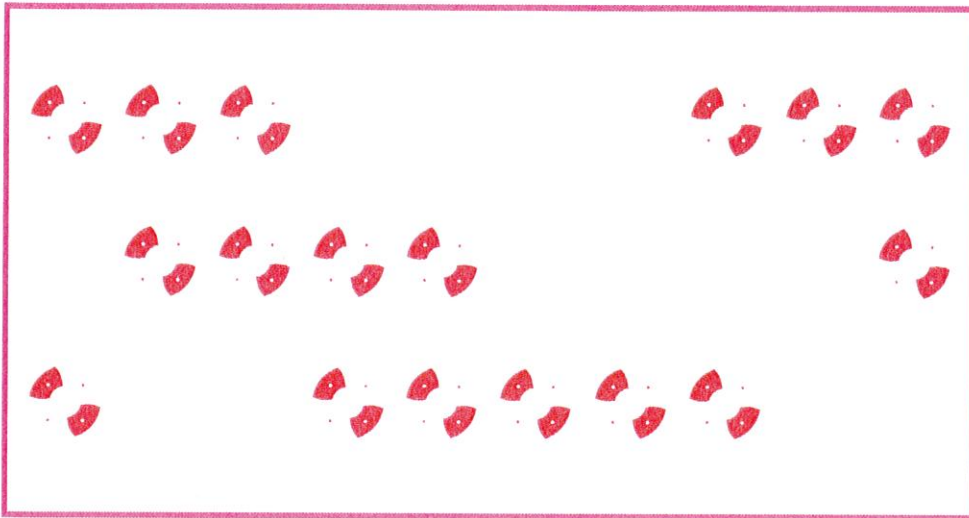
SEPTIEMBRE/2023

1 ¿Cuántos hay?

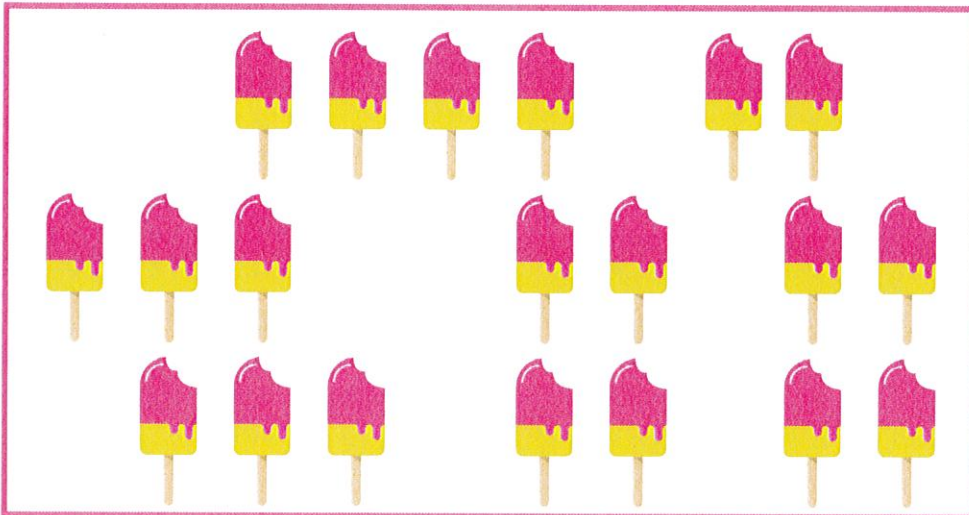


				
13	9	11	9	10

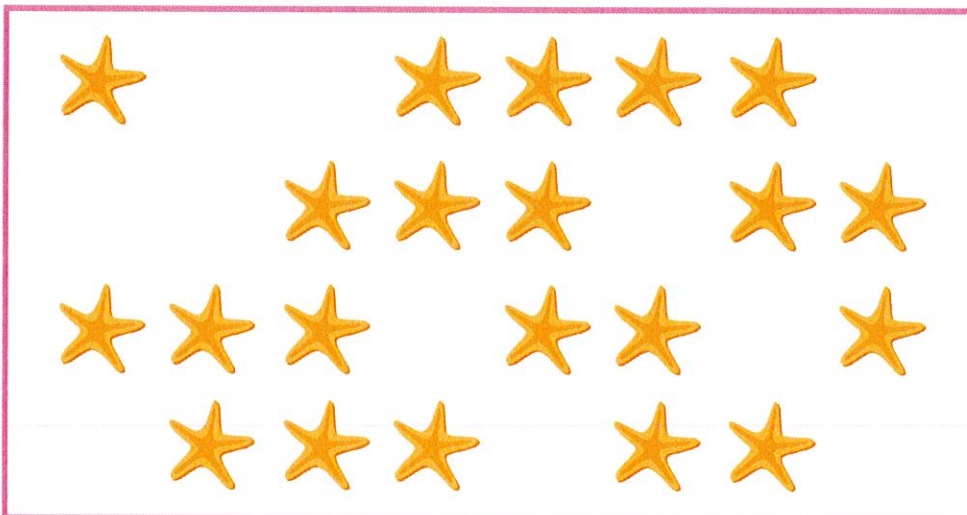
2 ¿Cuántos hay?



17



20



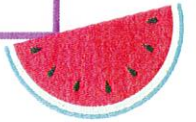
21

3 Anterior – posterior



35	36	37
----	----	----

23	24	25
----	----	----



77	78	79
----	----	----

11	12	13
----	----	----



90	91	92
----	----	----

58	59	60
----	----	----



44	45	46
----	----	----

66	67	68
----	----	----




82	83	84
----	----	----

69	70	71
----	----	----



4 Completa la tabla del 100



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

5 Crucinúmeros



2	3	4			
		14			
		24	25	26	27
				36	
				46	

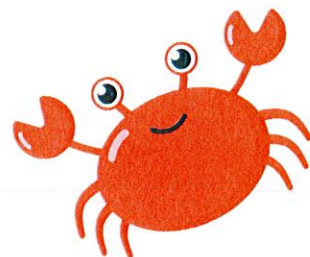


42	43	44				
		53			56	
		63	64	65	66	
				74		
					85	86

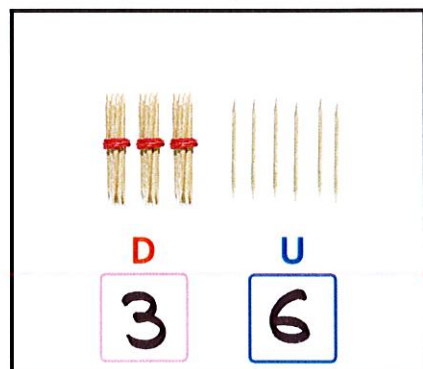
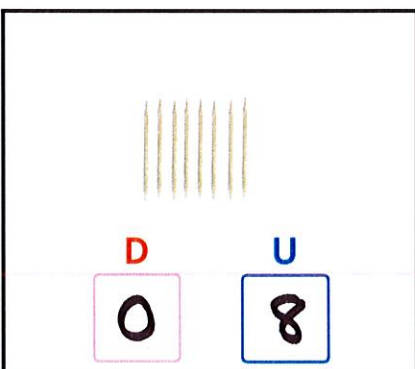
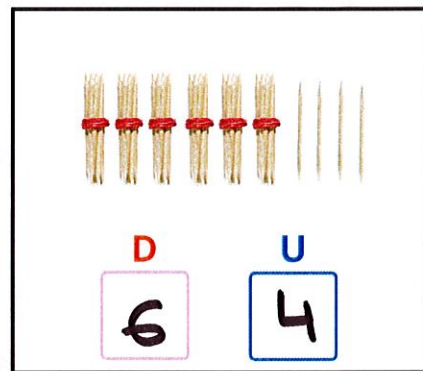
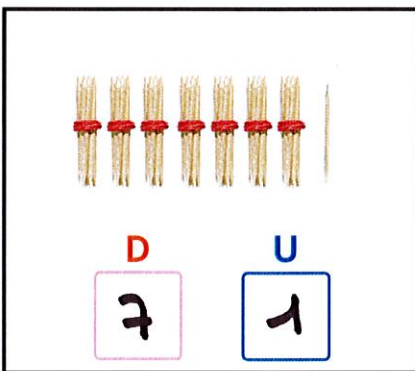
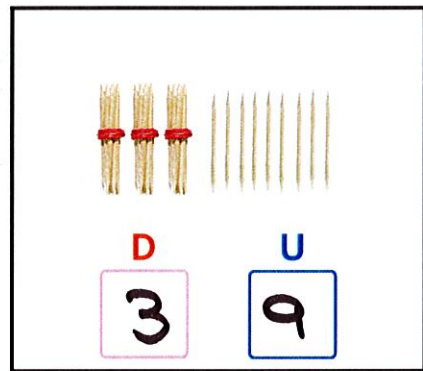
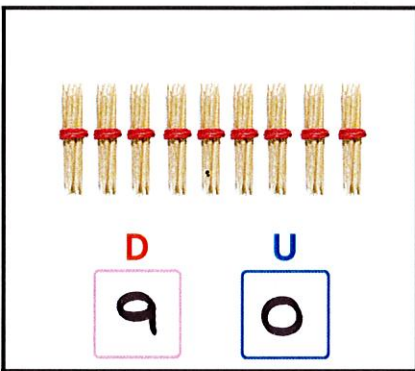
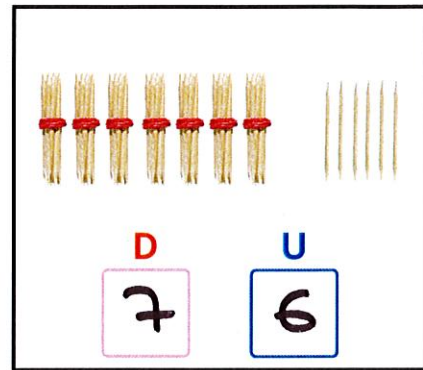
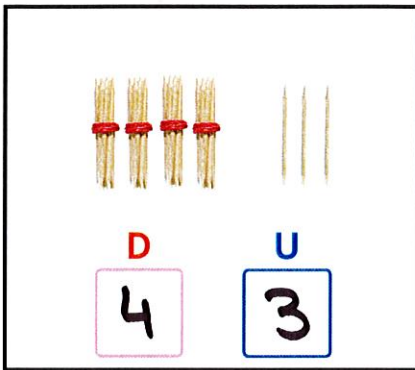
21					
31					
41	42	43	44		
		53			
		63	64	65	
71	72				



				27	28	
		35	36			
		45		47		
		55			58	59
63	64					



6 Adivina el número



7 Dibuja las decenas y las unidades

○ ○ ○ ○
|||
D U
4 6

○○○○○
|||
D U
5 3

○○○○○
|||||
D U
6 5

○○○○○
||
D U
7 2

|||||||
D U
0 8

○○○
||||
D U
3 4

○○○○○
D U
6 0

○○
|||||||
D U
2 8

8 Sumas y restas

$45 + 38$

	83	

$36 + 40$

	76	

$52 - 39$

	13	

$28 - 17$

	11	

$42 - 31$

	11	

$24 + 62$

	86	

$65 + 14$

	79	

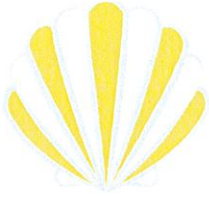
$30 + 59$

	89	

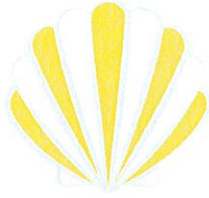
$48 - 30$

	18	

9 Completa la serie



43



44



45



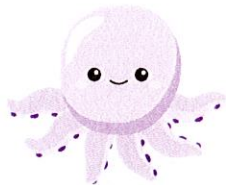
46



47



67



68



69



70



71



56



57



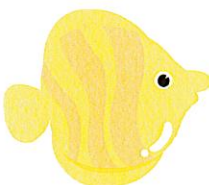
58



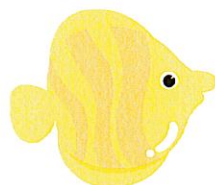
59



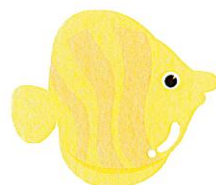
60



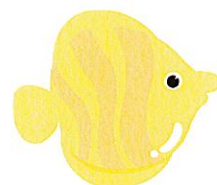
77



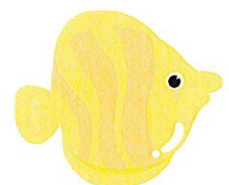
78



79



80



81

10 ¿A qué número llegamos?

$| \rightarrow +1$ $- \rightarrow -1$ $\bigcirc \rightarrow +10$ $\ominus \rightarrow -10$



		○	○		○	
64	65	75	85	86	96	97



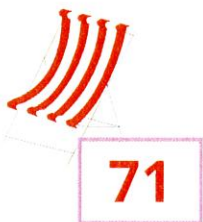
○		○			○	○
48	49	59	60	61	71	81



	-	○	-	○	○	
55	54	64	63	73	83	84



-	-	○		⊖		○
22	21	31	32	22	23	33



-	-	○		⊖		○
70	69	79	80	70	71	81



⊖		○	○	-	⊖	
36	37	47	57	56	46	47

11 Resolución de problemas

En la caja hay 52 piezas de lego de color azul y meto 31 más.
¿Cuántas piezas hay en total?

 Hay 52 piezas

 Meto 31 piezas

Hay 0 0 0 0 0 1 1

Meto 0 0 0 1

<u>52</u>	\oplus	<u>31</u>
	<u>83</u>	

En total hay 83 piezas.

En la bolsa hay 34 caramelos y meto 47 caramelos más.
¿Cuántos caramelos hay en total?

 Hay 34 caramelos.

 Meto 47

Hay 0 0 0 1 1 1 1

Pongo 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1

<u>34</u>	\oplus	<u>47</u>
	<u>81</u>	

En total hay 81 caramelos.

12 Escalera ascendente

¿Cuántos le faltan para llegar al 100?

Del 43 al 100	
+7	50
+50	100
SE AÑADEN 57	

Del 37 al 100	
+3	40
+60	100
SE AÑADEN 63	

Del 64 al 100	
+6	70
+30	100
SE AÑADEN 36	

Del 29 al 100	
+1	30
+70	100
SE AÑADEN 71	

Del 56 al 100	
+4	60
+40	100
SE AÑADEN 44	

Del 88 al 100	
+2	90
+10	100
SE AÑADEN 12	

Del 75 al 100	
+5	80
+20	100
SE AÑADEN 25	

Del 11 al 100	
+9	20
+80	100
SE AÑADEN 89	

Del 39 al 100	
+1	40
+60	100
SE AÑADEN 61	

13 Escalera descendente



¿Cuántos le quito al 100?

Del 100 al 58	
-40	60
-2	58
Se quitan 42	

Del 100 al 26	
-70	30
-4	26
Se quitan 74	

Del 100 al 83	
-10	90
-7	100
Se quitan 17	

Del 100 al 19	
-80	20
-1	19
Se quitan 81	

Del 100 al 77	
-20	80
-3	77
Se quitan 23	

Del 100 al 92	
-8	92
Se quitan 8	

Del 100 al 67	
-30	70
-3	67
Se quitan 33	

Del 100 al 41	
-50	50
-9	41
Se quitan 59	

Del 100 al 35	
-60	40
-5	35
Se quitan 65	



LA CASITA DEL 100

Puedes usar la tabla del 100 avanzando

1	NÚMERO	2	SIGUIENTE DECENA	3	VAN	4	Y HASTA 100 VAN	5	PAREJA DE AMIGOS DEL 100
	37		40		3		60		37 y 63
	18		20		2		80		18 y 82
	46		50		4		50		46 y 54
	89		90		1		10		89 y 11
	53		60		7		40		53 y 47



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

1. Busco el número en la tabla.
2. Apunto cuál es la siguiente decena completa en la columna **2**.
3. Cuento los números que avanzo hasta la siguiente decena completa y los apunto en la columna **3**.
4. Cuento desde la decena completa hasta el 100 los saltos que avanzo y los apunto en la columna **4**.
5. Apunto los números amigos, el de la columna **1** y la suma de las columnas **3** y **4**.

15 Amigos del 100



Puedes usar la tabla del 100 retrocediendo

1 NÚMERO	2 RETROCEDO	3 RETROCEDO LAS UNIDADES QUE FALTAN	4 PAREJA DE AMIGOS DEL 100
27	70	3	27 y 73
36	60	4	36 y 64
71	20	9	71 y 29
44	50	6	44 y 56
80	20	0	80 y 20
58	40	2	58 y 42



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

www.mapasdelos.com

1. Pienso cuál es la siguiente decena completa de la columna 1.
2. Me pongo en el 100 y cuento retrocediendo los números que me faltan hasta llegar al número que he pensado y lo apunto en la columna 2.
3. Desde la decena que he pensado retrocedo hasta el número que tengo en la columna 1 y lo anoto en la columna 3.
4. En la columna 4 indico el número de la columna 1 y la suma de las columnas 2 y 3.



16 Patrones de la suma

PATRÓN
$1 + 5 = 6$
$11 + 5 = 16$
$21 + 5 = 26$
$31 + 5 = 36$
$41 + 5 = 46$
$51 + 5 = 56$
$61 + 5 = 66$
$71 + 5 = 76$
$81 + 5 = 86$
$91 + 5 = 96$

PATRÓN
$1 + 2 = 3$
$11 + 2 = 13$
$21 + 2 = 23$
$31 + 2 = 33$
$41 + 2 = 43$
$51 + 2 = 53$
$61 + 2 = 63$
$71 + 2 = 73$
$81 + 2 = 83$
$91 + 2 = 93$

PATRÓN
$1 + 10 = 11$
$11 + 10 = 21$
$21 + 10 = 31$
$31 + 10 = 41$
$41 + 10 = 51$
$51 + 10 = 61$
$61 + 10 = 71$
$71 + 10 = 81$
$81 + 10 = 91$
$91 + 10 = 101$

17 Sumas y restas en la tabla del 100

Utiliza la tabla del 100 para realizar los movimientos.

$32 + 45$

$32 + 40 + 5 = 77$

$88 - 62$

$88 - 60 - 2 = 26$

$67 + 21$

$67 + 20 + 1 = 88$

$96 - 45$

$96 - 40 - 5 = 51$

$74 + 12$

$74 + 10 + 2 = 86$

$78 - 34$

$78 - 30 - 4 = 44$

$43 + 46$

$43 + 40 + 6 = 89$

$86 - 51$

$86 - 50 - 1 = 35$

$15 + 63$

$15 + 60 + 3 = 78$

$54 - 32$

$54 - 30 - 2 = 22$

En la pecera hay 57 peces naranjas y 22 peces azules.

¿Cuántas peces hay en total?



57 peces naranjas



22 peces azules

Peces naranjas ○○○○○○ |||||

Peces azules ○○ ||

En total hay 79 peces.

<u>57</u> ⊕ 22		
	79	

En la caja hay 39 magdalenas de chocolate y 38 magdalenas de nata.

¿Cuántas magdalenas hay en total?



39 chocolate.



38 nata

Chocolate ○○○ |||||






Nata ○○○ |||||

En total hay 77 magdalenas.

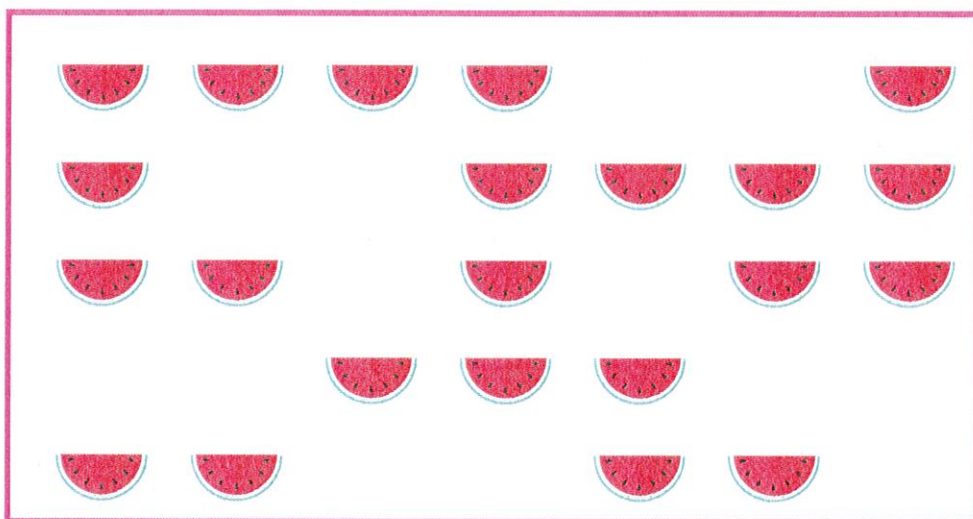
<u>39</u> ⊕ 38		
	77	

19 ¿Cuántos hay?

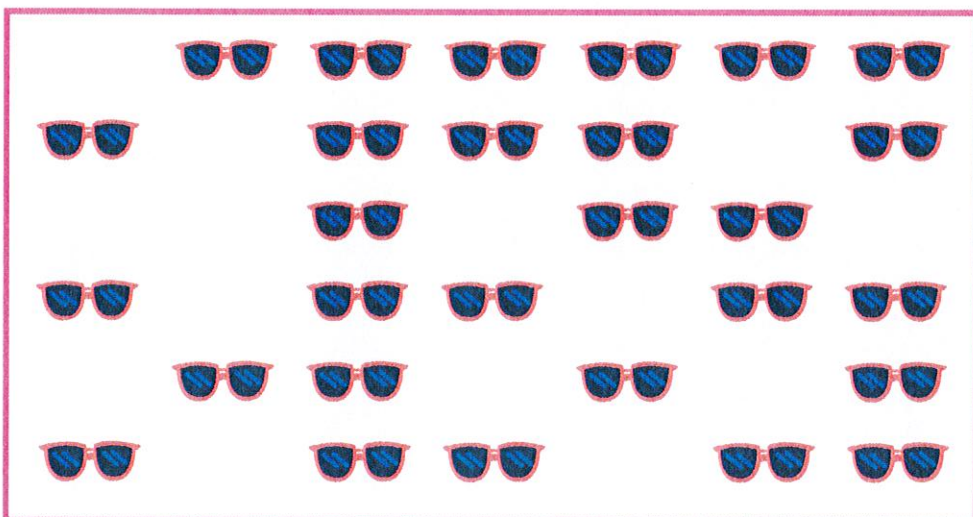


				
11	10	9	8	10

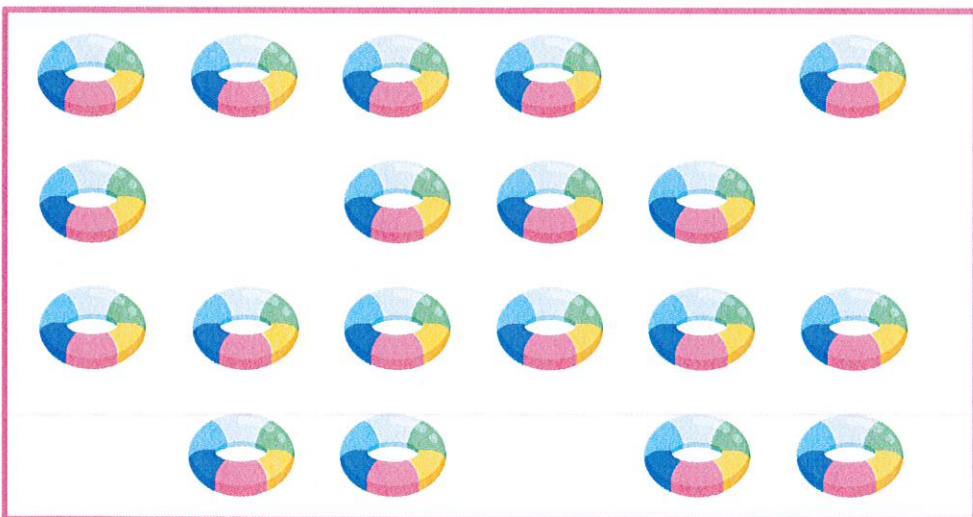
20 ¿Cuántos hay?



22



28



19

21 Sumas y restas

$14 + 37$

51

$85 - 42$

43

$99 - 54$

45

$62 + 36$

98

$78 - 49$

29

$23 + 47$

70

$35 + 59$

94

$66 - 38$

28

$54 - 16$

38



22 Anterior – posterior

41

42

43

78

79

80



20

21

22

9

10



11

83

84

85

37

38

39



60

61

62

54

55

56

89

90

91

48

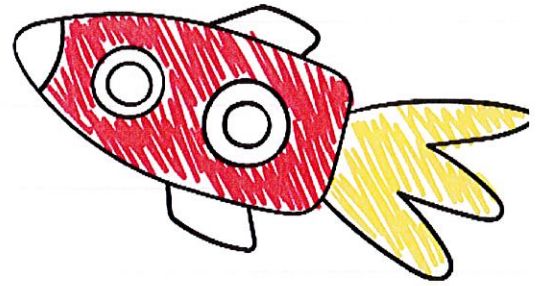
49



50



23 Escalera descendente



¿Cuántos le quito al 100?

Del 100 al 58	
-40	60
-2	58
Se quitan 42	

Del 100 al 47	
-50	50
-3	47
Se quitan 53	

Del 100 al 38	
-60	40
-2	38
Se quitan 62	

Del 100 al 81	
-10	90
-9	81
Se quitan 19	

Del 100 al 43	
-50	50
-7	43
Se quitan 57	

Del 100 al 55	
-40	60
-5	55
Se quitan 45	


Del 100 al 16	
-80	20
-4	16
Se quitan 84	

Del 100 al 62	
-30	70
-8	62
Se quitan 38	


Del 100 al 79	
-20	80
-1	79
Se quitan 21	



24 Crucinúmeros



	12			
21			24	
	32	33		
		43	44	45



		26		
	35			38
	45		47	
54		56		
	65		67	68
74	75			

	36	37	38	
		47		
		57		
65	66		68	
	76			
	86	87	88	

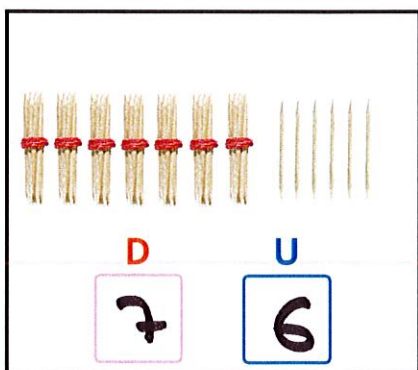
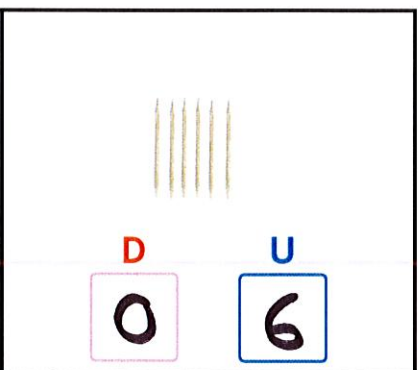
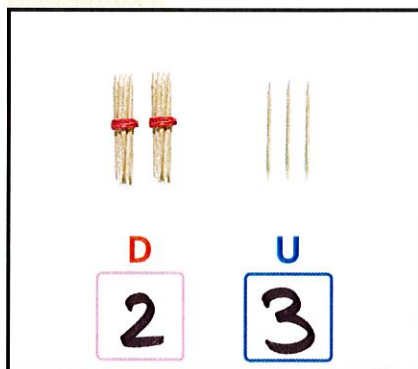
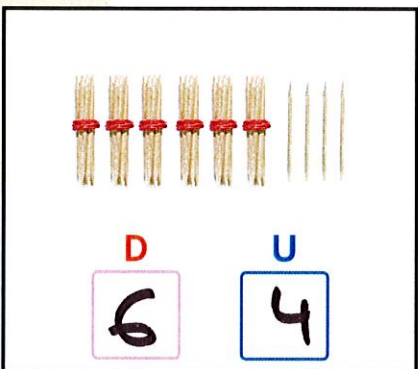
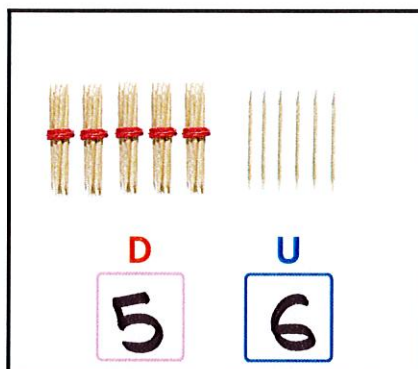
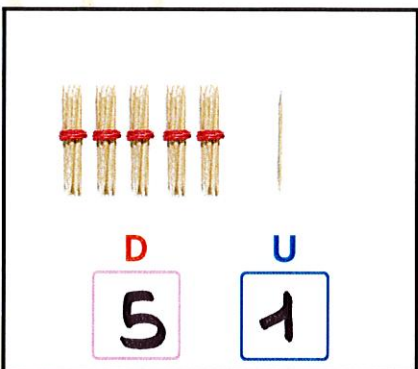
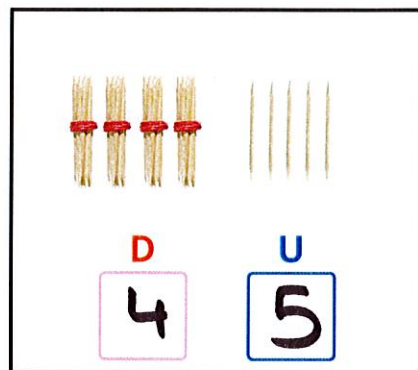
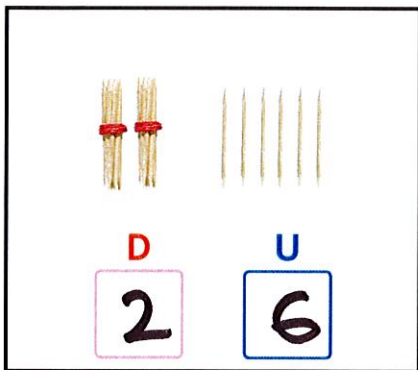
			36		
			46	47	48
		55			
	64		66		
	74		76		
82	83				



25 Completa la tabla del 100

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

26 Adivina el número



27 Amigos del 100

Puedes usar la tabla del 100 avanzando

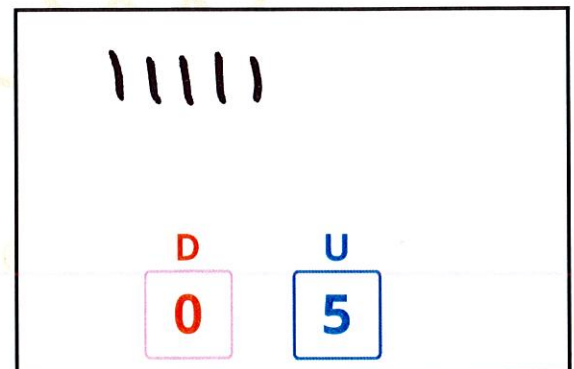
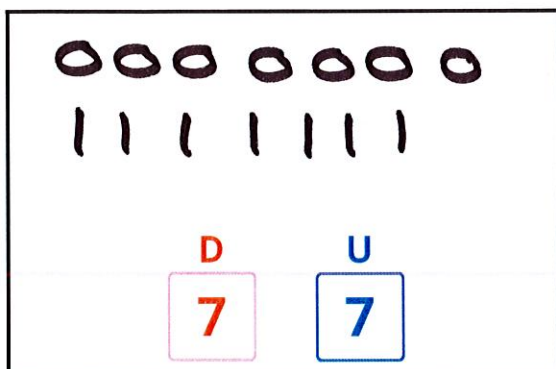
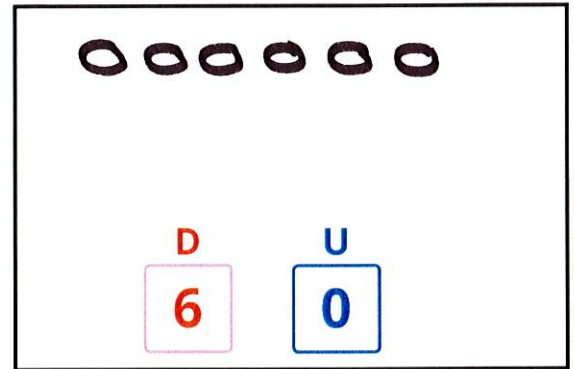
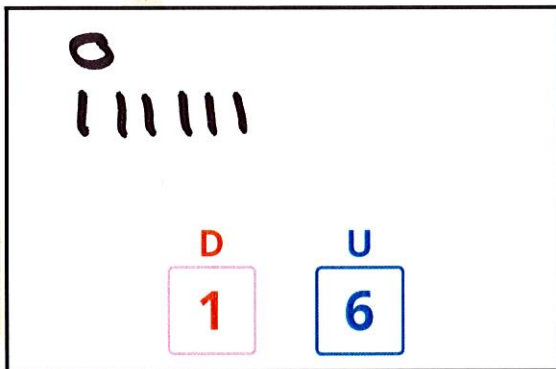
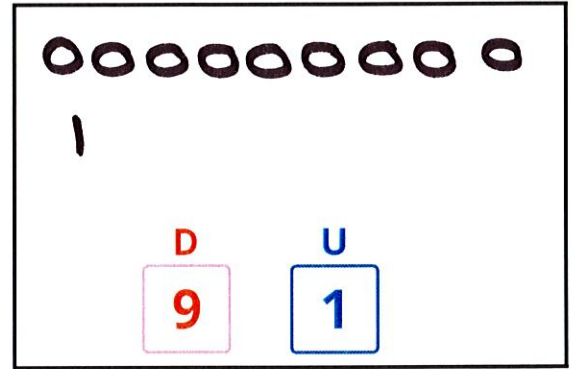
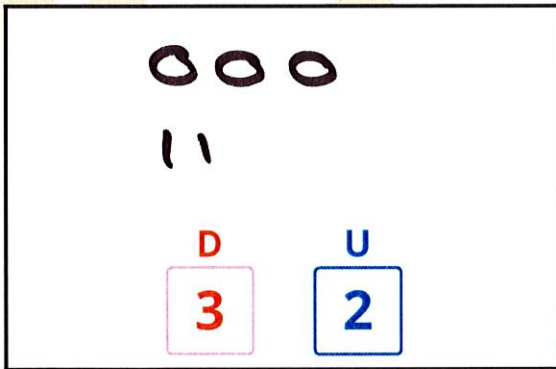
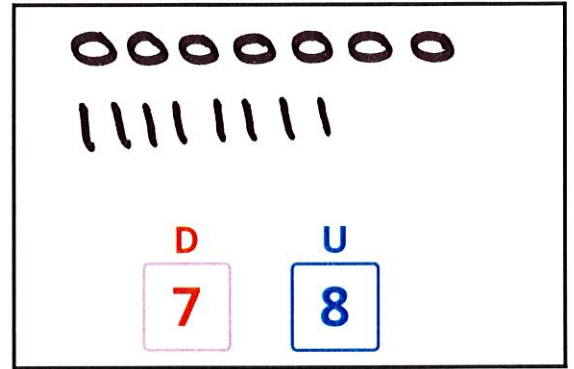
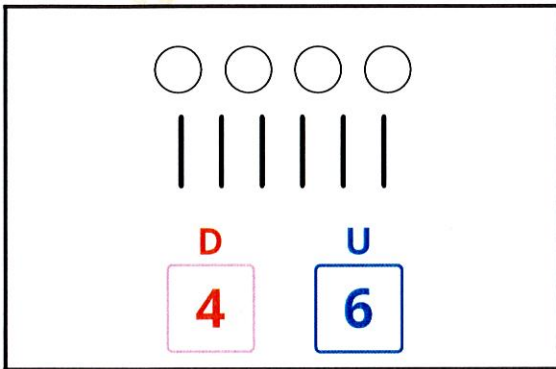
1 NÚMERO	2 SIGUIENTE DECENA	3 VAN	4 Y HASTA 100 VAN	5 PAREJA DE AMIGOS DEL 100
 37	40	3	60	37 y 63
 24	30	6	70	24 y 76
 78	80	2	20	78 y 22
 67	70	3	30	67 y 33
 49	50	1	50	49 y 51



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

1. Busco el número en la tabla.
2. Apunto cuál es la siguiente decena completa en la columna **2**.
3. Cuento los números que avanzo hasta la siguiente decena completa y los apunto en la columna **3**.
4. Cuento desde la decena completa hasta el 100 los saltos que avanzo y los apunto en la columna **4**.
5. Apunto los números amigos, el de la columna **1** y la suma de las columnas **3** y **4**.

28 Dibuja las decenas y las unidades



29 Completa la serie



46



47



48



49



50



76



77



78



80



88



89



90



91



92



60



61



62



63



64

30 Resolución de problemas

En el gallinero hay 48 gallinas y el granjero compra 26 más.
¿Cuántas gallinas hay en total?



Hay 48 gallinas



Compra 26 gallinas

Hay 0000 11111111

Compra 00 111111

<u>48</u>	\oplus	<u>26</u>
	<u>74</u>	

En total tiene 74 gallinas.

En el frutero hay 36 limones y mi madre pone 47 limones más.
¿Cuántos limones hay en total?



Hay 36 limones.



Pone 47 limones

Hay limones 000 111111

Pone 0000 111111

<u>36</u>	\oplus	<u>47</u>
	<u>83</u>	

En total hay 83 limones.

31 ¿A qué número llegamos?

$| \rightarrow +1$ $- \rightarrow -1$ $\bigcirc \rightarrow +10$ $\ominus \rightarrow -10$



62

		○	○		○	
63	64	74	84	85	95	96



49

○		○			○	○
59	60	70	71	72	82	92



53

	-	○	-	○	○	
54	53	63	62	72	82	83



12

-	-	○		⊖		○
11	10	20	21	11	12	22



74

-	-	○		⊖		○
73	72	82	83	73	74	84



65

⊖		○	○	-	⊖	
55	56	66	76	75	65	66

32 Sumas y restas

$45 + 12$

57

$96 - 30$

66

$87 - 23$

64

$75 + 21$

96

$86 - 62$

24

$58 + 15$

73

$48 + 26$

74

$88 - 57$

31

$77 - 34$

43

33 Escalera ascendente

¿Cuántos le faltan para llegar al 100?

Del 43 al 100	
+7	50
+50	100
SE AÑADEN 57	

Del 62 al 100	
+8	70
+30	100
SE AÑADEN 38	

Del 57 al 100	
+3	60
+40	100
SE AÑADEN 43	

Del 36 al 100	
+4	40
+60	100
SE AÑADEN 64	

Del 78 al 100	
+2	80
+20	100
SE AÑADEN 22	

Del 81 al 100	
+9	90
+10	100
SE AÑADEN 19	

Del 14 al 100	
+6	20
+80	100
SE AÑADEN 86	

Del 25 al 100	
+5	30
+70	100
SE AÑADEN 75	

Del 3 al 100	
+7	10
90	100
SE AÑADEN 97	



34 Amigos del 100

Puedes usar la tabla del 100 retrocediendo

1 NÚMERO	2 RETROCEDO	3 RETROCEDO LAS UNIDADES QUE FALTAN	4 PAREJA DE AMIGOS DEL 100
27	70	3	27 y 73
59	40	1	59 y 41
66	30	4	66 y 34
18	80	2	18 y 82
30	70	0	30 y 70
24	70	6	24 y 76



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

1. Pienso cuál es la siguiente decena completa de la columna 1.
2. Me pongo en el 100 y cuento retrocediendo los números que me faltan hasta llegar al número que he pensado y lo apunto en la columna 2.
3. Desde la decena que he pensado retrocedo hasta el número que tengo en la columna 1 y lo anoto en la columna 3.
4. En la columna 4 indico el número de la columna 1 y la suma de las columnas 2 y 3.

35 Patrones de la resta

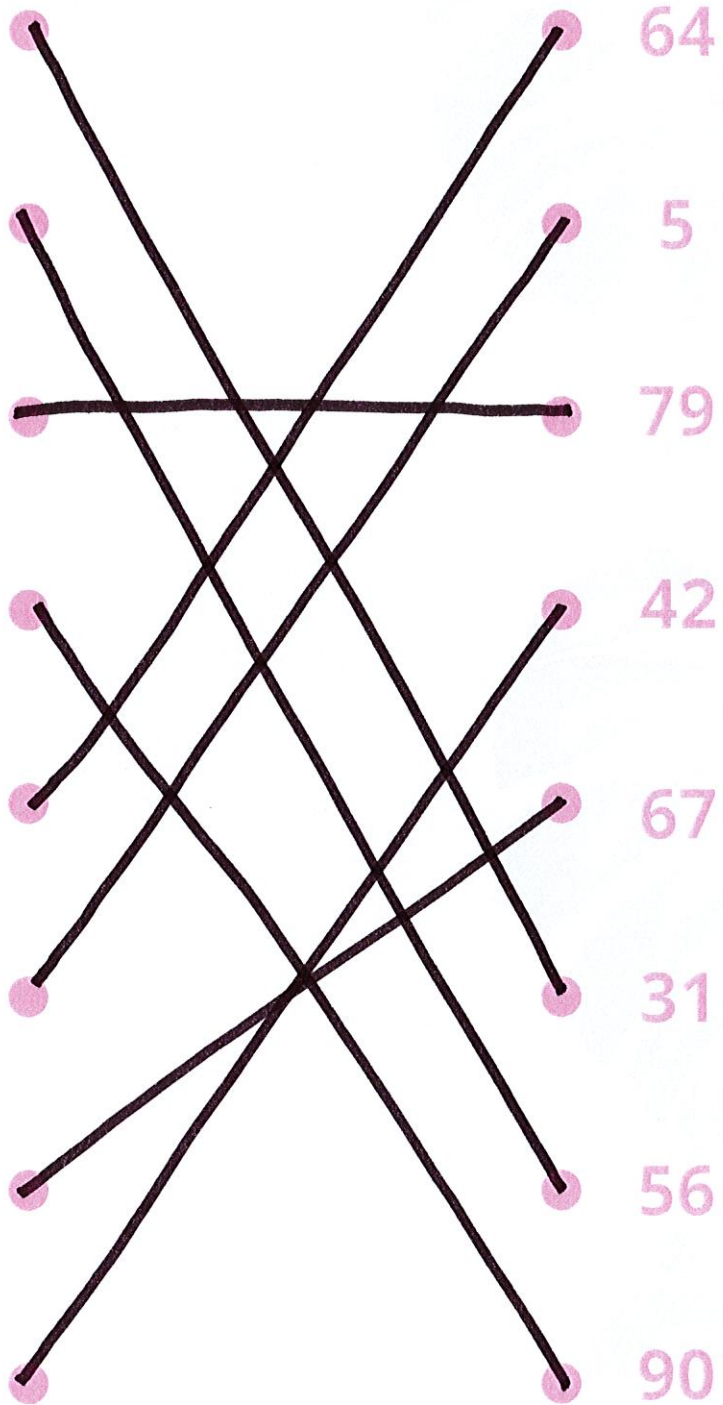


PATRÓN
$9 - 5 = 4$
$19 - 5 = 14$
$29 - 5 = 24$
$39 - 5 = 34$
$49 - 5 = 44$
$59 - 5 = 54$
$69 - 5 = 64$
$79 - 5 = 74$
$89 - 5 = 84$
$99 - 5 = 94$

PATRÓN
$9 - 2 = 7$
$19 - 2 = 17$
$29 - 2 = 27$
$39 - 2 = 37$
$49 - 2 = 47$
$59 - 2 = 57$
$69 - 2 = 67$
$79 - 2 = 77$
$89 - 2 = 87$
$99 - 2 = 97$

PATRÓN
$8 - 1 = 7$
$18 - 1 = 17$
$28 - 1 = 27$
$38 - 1 = 37$
$48 - 1 = 47$
$58 - 1 = 57$
$68 - 1 = 67$
$78 - 1 = 77$
$88 - 1 = 87$
$98 - 1 = 97$

36 Relaciona



37 Resolución de problemas

En la caja hay 36 fresas y 51 manzanas.
¿Cuántas piezas de fruta hay en total?

 36 fresas

 51 manzanas

Fresas 000 111111

Manzanas 000000 1

<u>36</u> ⊕ 51		
	87	

En total hay 87 piezas de fruta.

En la clase somos 23 niños y 25 niñas.
¿Cuántos somos en total?

 23 niños.

 25 niñas

Niños 00 111

Niñas 00 11111

<u>23</u> ⊕ 25		
	48	

En total somos 48 niños y niñas.