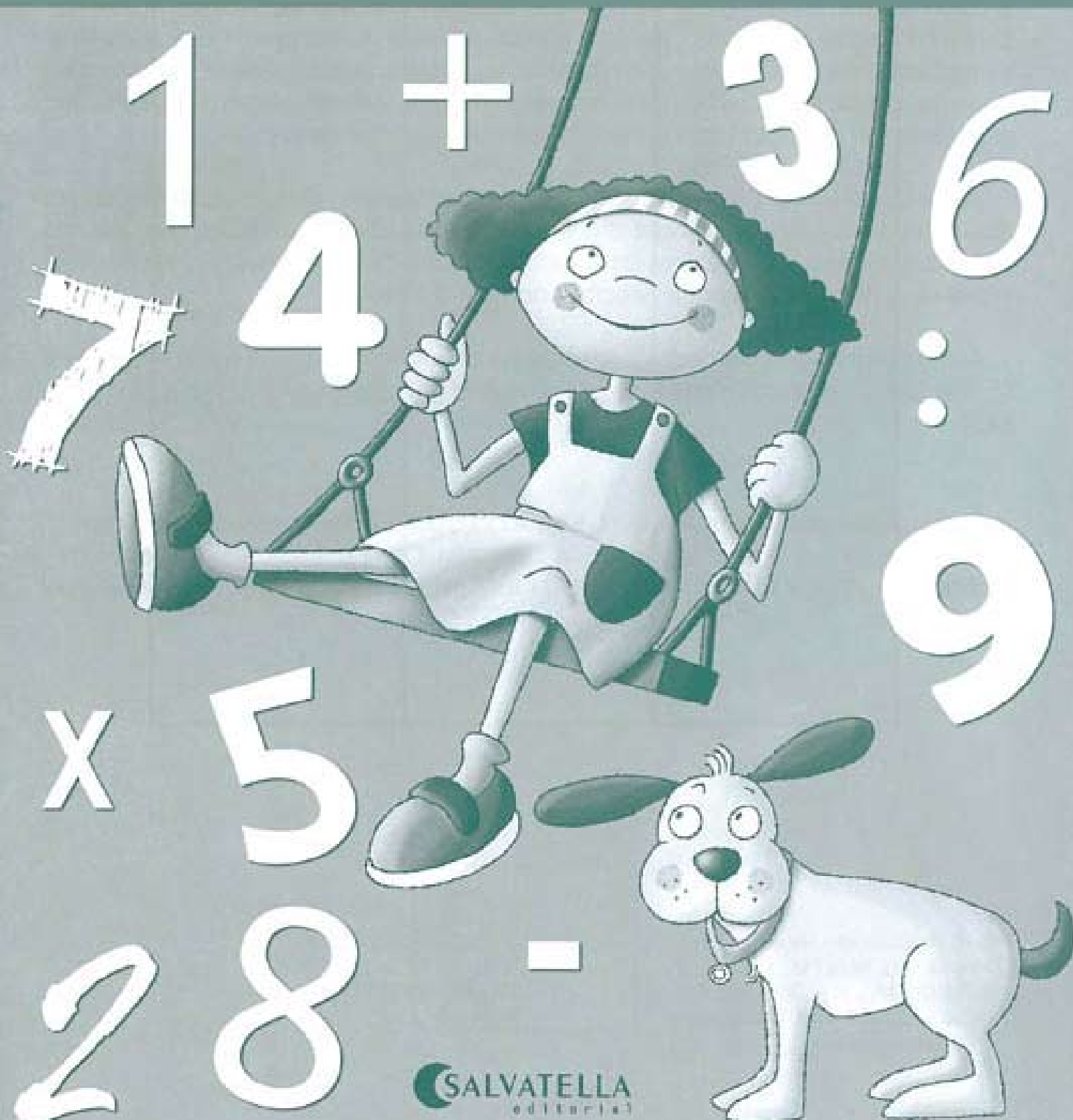


# MATEJUEGOS 4

SOLUCIONES



NEUS ESCUDERO · ROSER GENOVER · Ilustraciones SILVIA PLA



✿ Escribe el resultado de las sumas lo más rápido posible. Cronometra con un reloj el tiempo que tardas en acabar. Anota el tiempo y los errores. Al final del cuaderno volverás a repetir el ejercicio y podrás comprobar si ha mejorado tu velocidad en cálculo mental.

$10+4=$ 14	$20+6=$ 26	$10+8=$ 18
$4+8=$ 12	$50+3=$ 53	$4+5=$ 9
$40+5=$ 45	$7+7=$ 14	$30+6=$ 36
$6+7=$ 13	$60+5=$ 65	$8+4=$ 12
$10+5=$ 15	$2+9=$ 11	$70+8=$ 78
$20+9=$ 29	$60+2=$ 62	$90+7=$ 97
$3+7=$ 10	$6+9=$ 15	$8+9=$ 17
$30+4=$ 34	$40+2=$ 42	$80+4=$ 84
$5+4=$ 9	$3+3=$ 6	$7+6=$ 13
$9+4=$ 13	$50+8=$ 58	$9+9=$ 18

Tiempo empleado

Errores

✿ Continúa las series.

0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

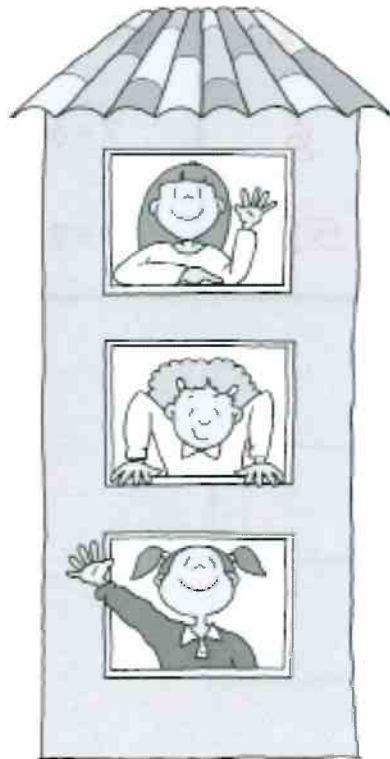
50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

✿ Adivina quién vive en cada piso y escribe su nombre.

• Sofía vive más arriba que Claudia, pero más abajo que Sara.



Sara

Sofía

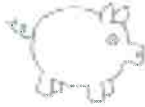
Claudia

✿ Adivina cuántos animales hay en el corral.



3 decenas y 8 unidades

38



2 decenas y 5 unidades

25



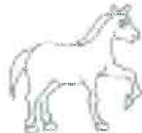
4 decenas y 4 unidades

44



5 decenas y 9 unidades

59



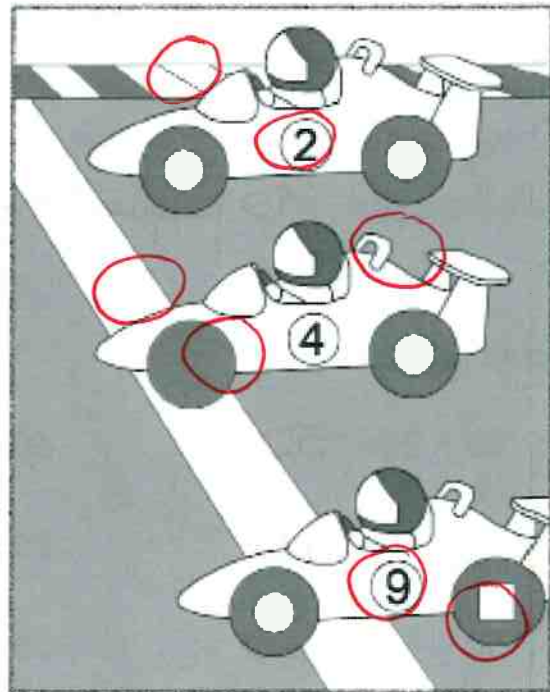
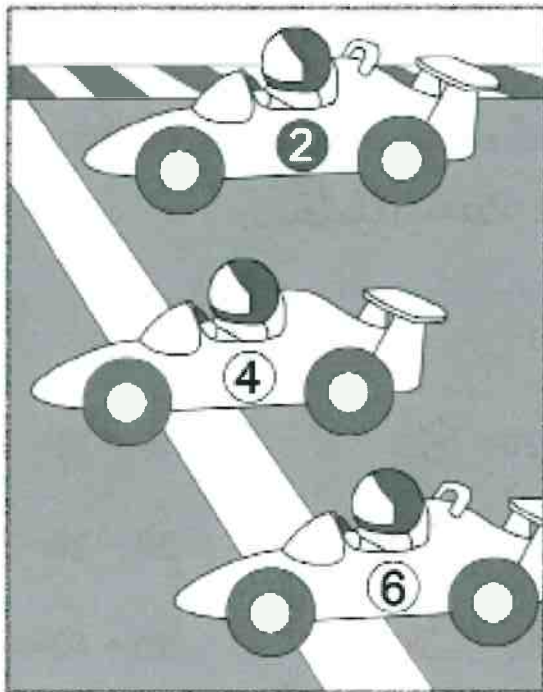
1 decena

10

¿Cuántos animales hay en total?

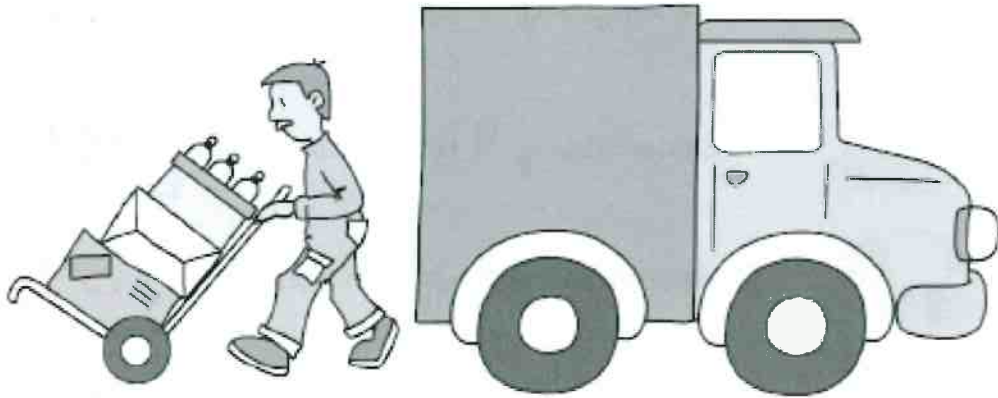
176

✿ Busca las 7 diferencias.



✿ Piensa, resuelve y responde.

- El camión del reparto ha dejado en el súper: 25 paquetes de arroz, 12 de garbanzos, 32 botellas de leche, 18 de zumo de melocotón y 10 paquetes de servilletas de papel.



a-¿Cuántas bebidas ha dejado el camión en el súper? **50**

b-¿Cuántos paquetes de comida? **37**

c-¿Qué ha traído más, comida o bebida? **Bebida**

d-¿Hay algún dato numérico del enunciado que no hayas utilizado? **10 paquetes de servilletas.**

✿ Cálculo mental.

$30 + 20 = 50$

$60 + 20 = 80$

$10 + 10 = 20$

$40 + 30 = 70$

$20 + 70 = 90$

$20 + 20 = 40$

$50 + 10 = 60$

$10 + 20 = 30$

$30 + 10 = 40$

 Haz las restas siguientes.

$$\begin{array}{r} 26 \\ - 6 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 5 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 7 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 4 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 6 \\ \hline 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 2 \\ \hline 66 \end{array}$$

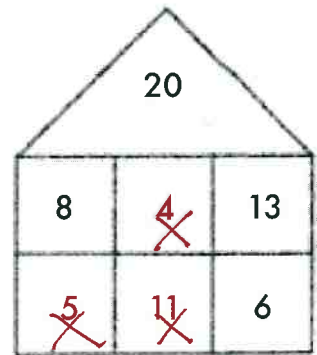
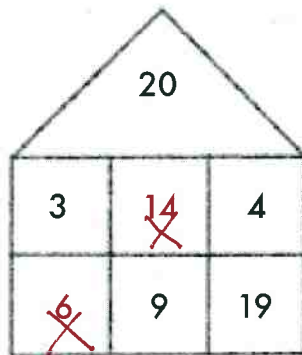
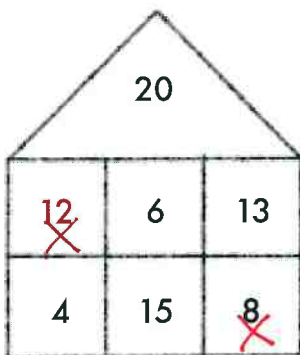
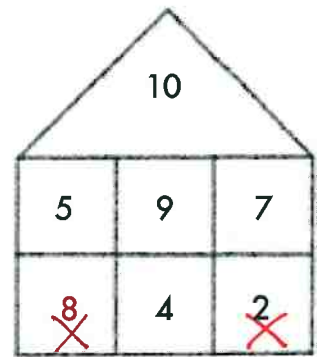
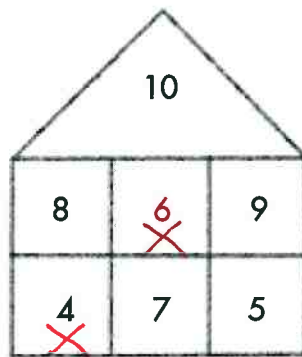
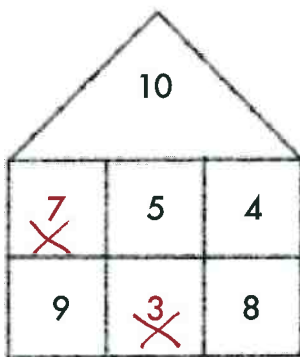
$$\begin{array}{r} 45 \\ - 3 \\ \hline 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 5 \\ \hline 73 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 3 \\ \hline 83 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 4 \\ \hline 31 \end{array}$$

 Pinta los números que sumados den la cantidad indicada en el tejado de cada casa.



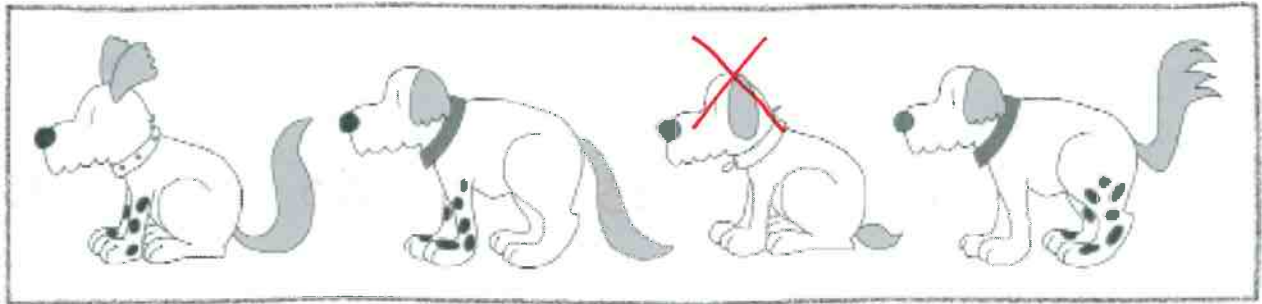


Haz de detective.

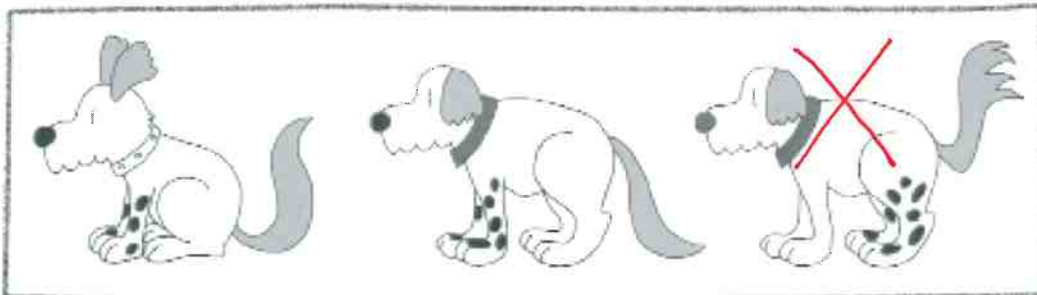


Sigue las pistas y descubre qué perro ha adoptado Julia. Marca en cada apartado el perro que no corresponda.

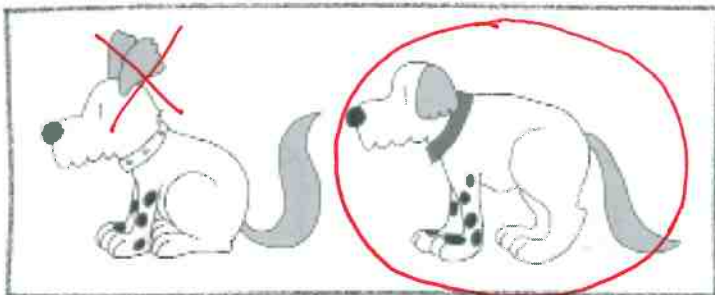
1-Tiene la cola larga.



2-Tiene manchas negras en las patas delanteras.



3-Tiene las orejas caídas. Rodea el perro que ha adoptado Julia.



✿ Resuelve los problemas siguientes.

- En la biblioteca del colegio tienen 85 libros, de los cuales 15 están en servicio de préstamo. ¿Cuántos libros hay ahora en la biblioteca?



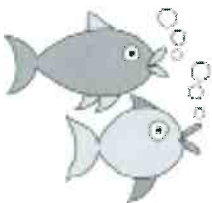
$$\begin{array}{r} 85 \\ - 15 \\ \hline 70 \end{array}$$

- Si el cerezo tiene 35 cerezas y recojo 23, ¿cuántas cerezas quedan en el árbol?



$$\begin{array}{r} 35 \\ - 23 \\ \hline 12 \end{array}$$

- En la pecera hay 79 peces. Esta mañana he regalado 12. ¿Cuántos peces han quedado en la pecera?



$$\begin{array}{r} 79 \\ - 12 \\ \hline 67 \end{array}$$

✿ Pinta, en cada recuadro, el número que se aproxima más al que está en **negrita**.

<b>47</b>	40	<del>50</del>
29	<del>30</del>	20

<b>62</b>	<del>60</del>	70
81	<del>80</del>	90

<b>14</b>	20	<del>10</del>
<b>36</b>	30	<del>40</del>





Piensa y responde.



- He de ir a buscar a Berta a su casa y no sé en qué número vive. ¿Me puedes ayudar?  
Es un número par mayor que 12 y menor que 16.

14

- En la nevera tengo: una manzana, una naranja, una lechuga, una pera y un kiwi. ¿Qué ingrediente no utilizaré para hacer una macedonia de frutas?

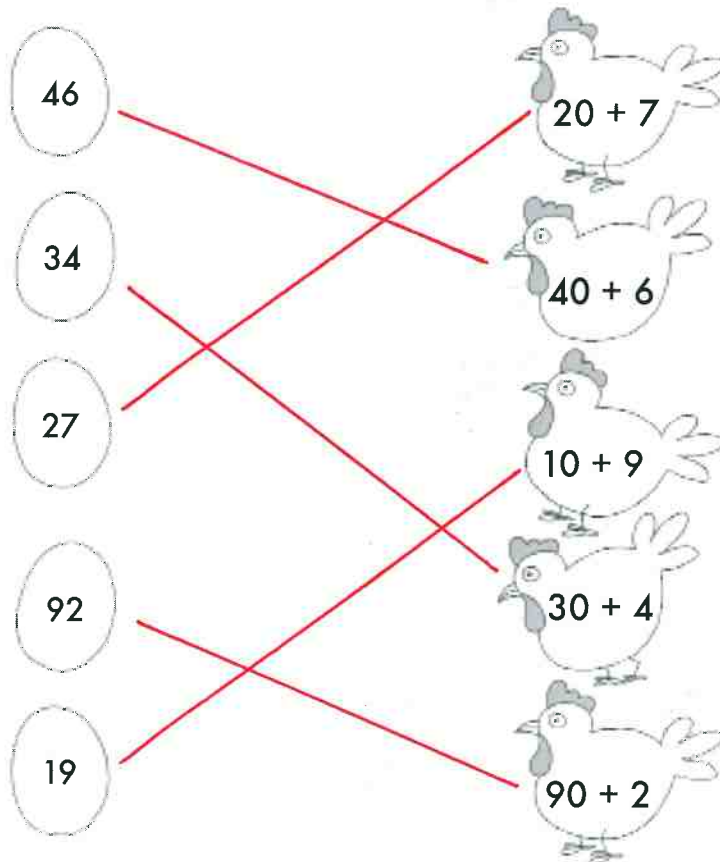
La lechuga

- Si hoy es jueves, ¿qué día era ayer? ¿Y antes de ayer?

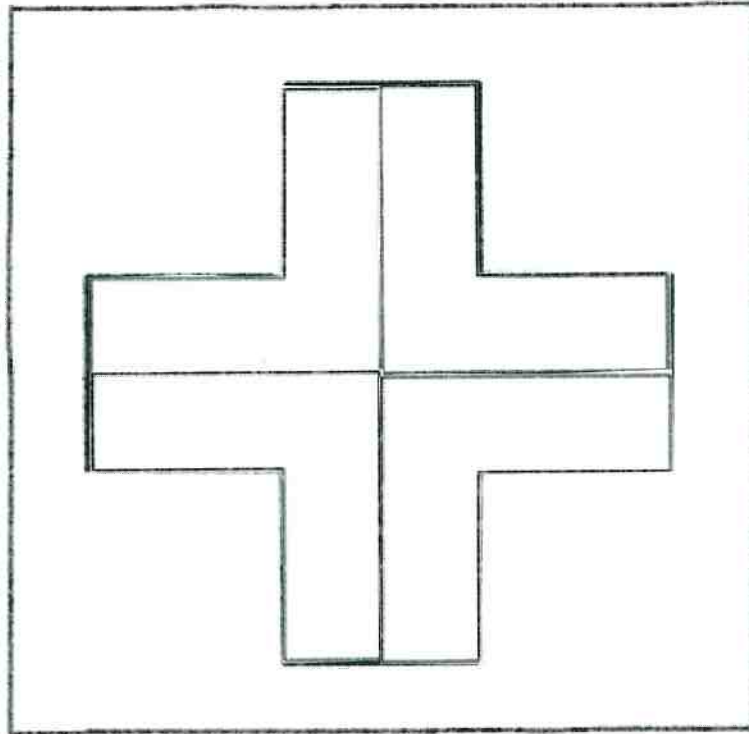
Ayer era miércoles y antes de ayer martes.



Relaciona cada suma con su resultado.



Reproduce la figura del recuadro pegando las piezas del recortable de la página 29.



Haz las sumas siguientes.

$\begin{array}{r} 34 \\ 52 \\ + 5 \\ \hline 91 \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ 22 \\ + 10 \\ \hline 77 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ 7 \\ + 64 \\ \hline 83 \end{array}$	$\begin{array}{r} 27 \\ 54 \\ + 11 \\ \hline 92 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \\ 13 \\ + 44 \\ \hline 78 \end{array}$
$\begin{array}{r} 23 \\ 51 \\ + 4 \\ \hline 78 \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ 42 \\ + 3 \\ \hline 99 \end{array}$	$\begin{array}{r} 70 \\ 14 \\ + 21 \\ \hline 105 \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ 8 \\ + 44 \\ \hline 90 \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ 43 \\ + 16 \\ \hline 85 \end{array}$

✿ Escribe el signo que corresponde en cada operación. En el caso de que la operación no sea ni suma ni resta, pinta la casilla de negro.



35  10 = 25

45  45 = 45

38  8 = 30

70  11 = 81

21  11 = 10

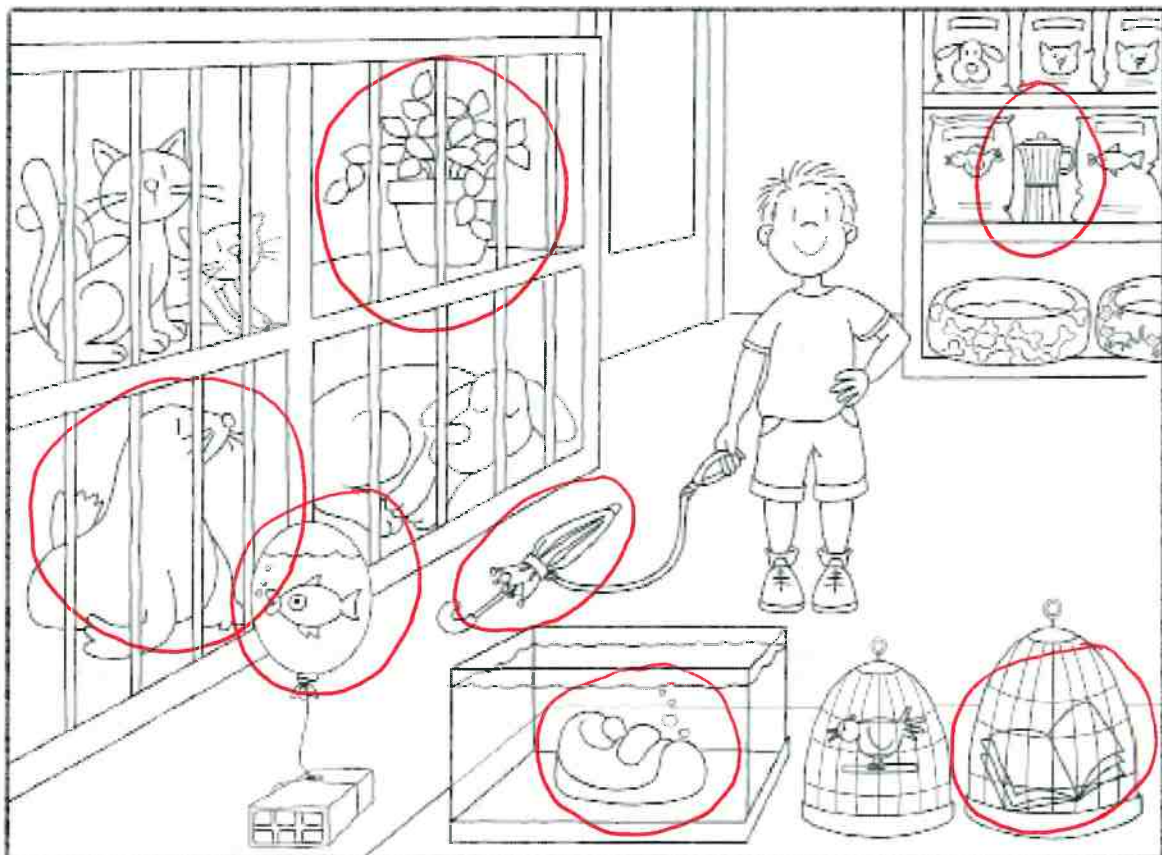
45  10 = 55

23  10 = 8

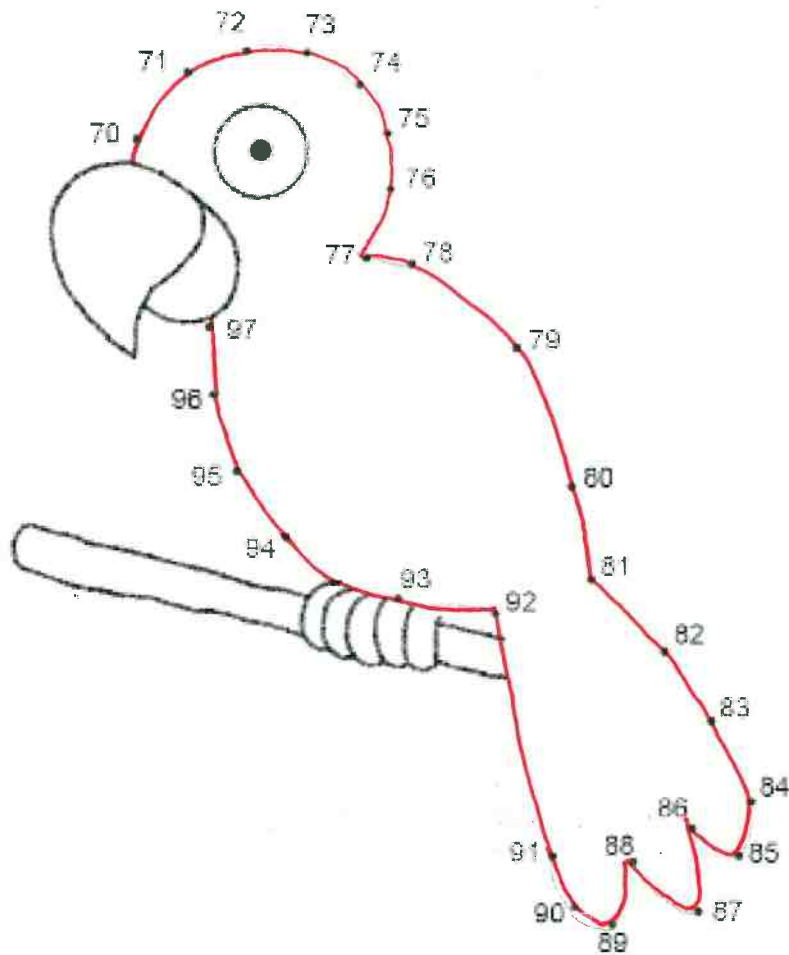
90  10 = 80

65  5 = 75

✿ Busca y rodea los 7 errores de la ilustración.



✿ Une los puntos empezando por el número 70 y descubre el dibujo escondido.

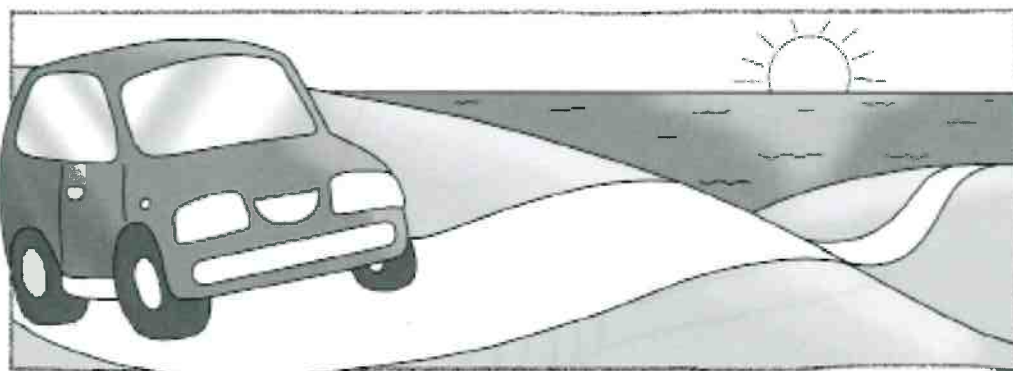


✿ Pinta las casillas con las sumas que corresponden a cada resultado.

25	<del>20+5</del>	73	60+14	48	8+44
	<del>11+14</del>		<del>12+61</del>		7+45
	18+12		<del>50+23</del>		<del>25+23</del>
	<del>15+10</del>		71+4		<del>20+28</del>

✿ Piensa, resuelve y responde.

- Hoy iremos a la playa a pasar el día. Saldremos de casa a las 10 horas. Cuando hayamos hecho 15 kilómetros con el coche pararemos a desayunar. Después seguiremos 37 kilómetros más hasta llegar a la playa.



a-¿Cuántos kilómetros habremos hecho en total hasta llegar a la playa?

52 Kilómetros

b-¿Cuántos kilómetros habremos hecho al final del día entre ir y volver?

104 Kilómetros

c-¿Hay algún dato numérico en el problema que no hayas utilizado?

Saldremos de casa a las 10 horas.

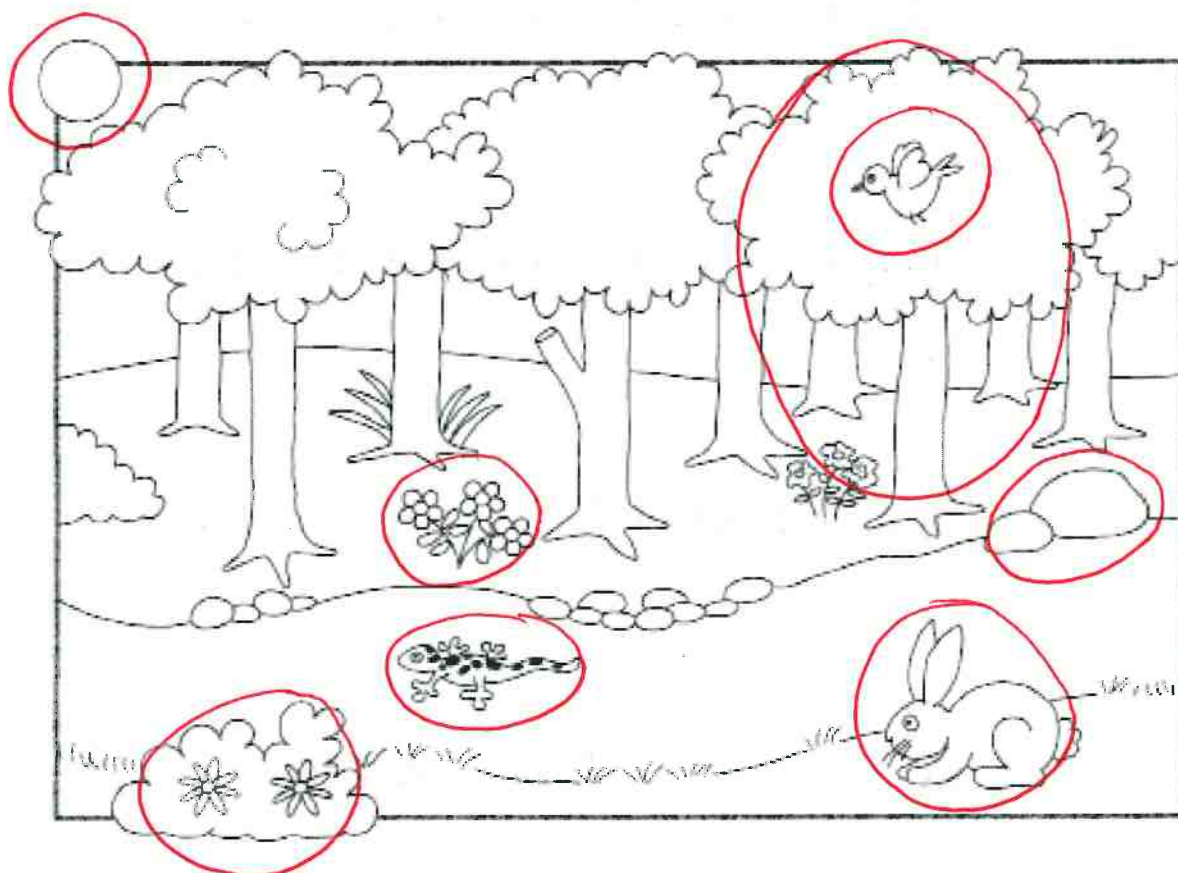
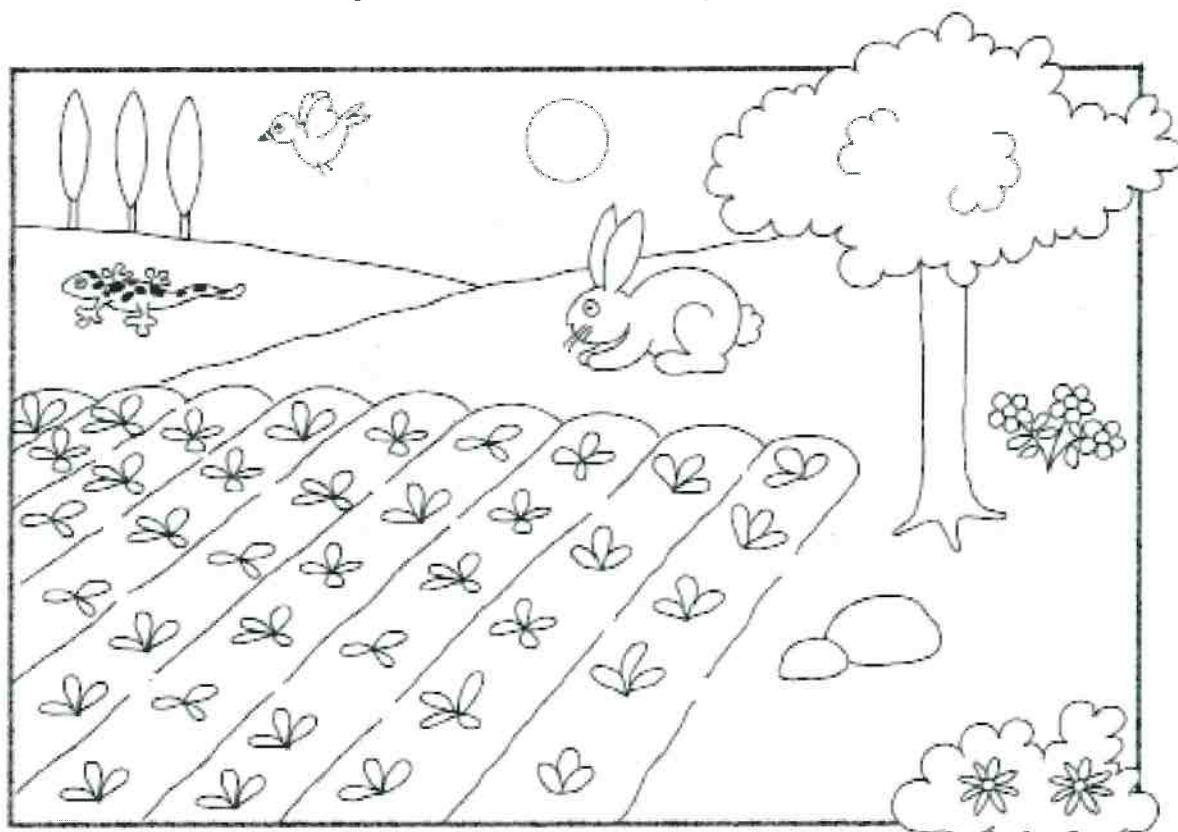
Kilómetros  
de ida

c	d	u
	5	2

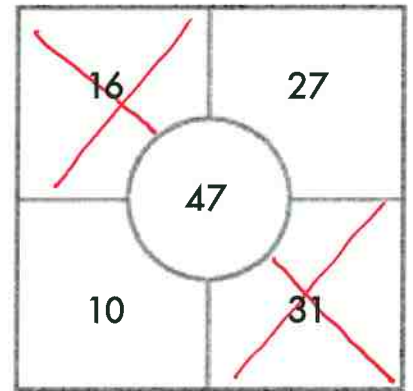
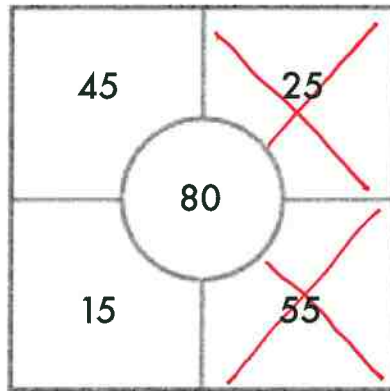
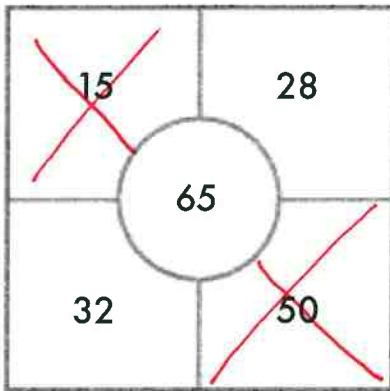
Kilómetros de  
ida y vuelta

c	d	u
1	0	4

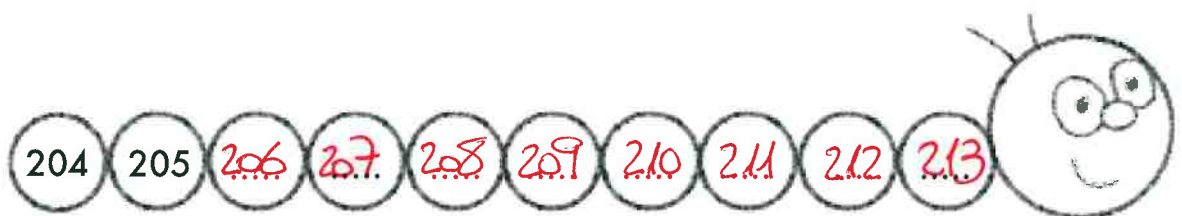
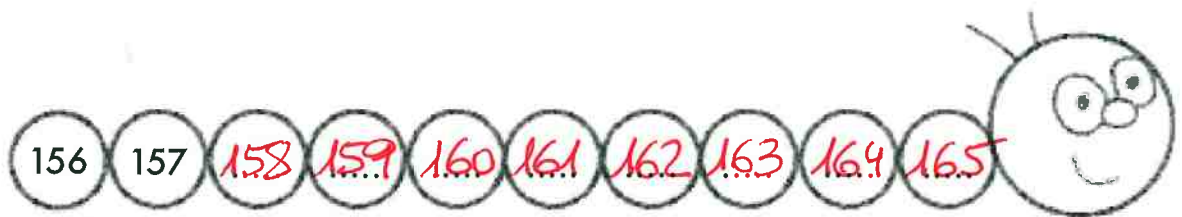
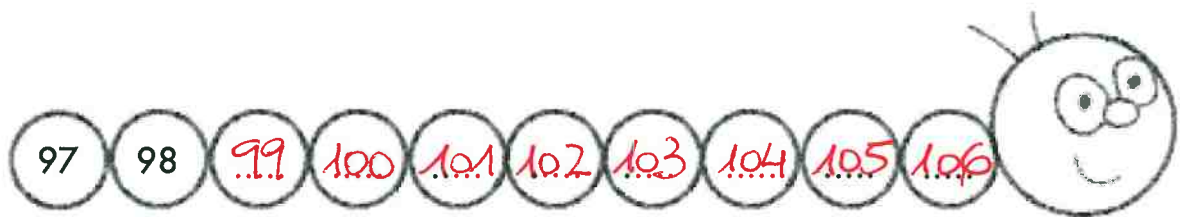
Localiza los 8 elementos iguales en los dos dibujos.



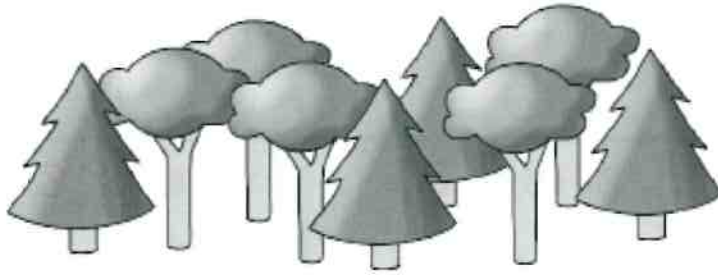
✿ Pinta los números que necesitas para obtener la cantidad indicada en el centro de cada recuadro.



✿ Completa las series siguientes.



❁ Invéntate el enunciado de un problema de suma con los datos siguientes:



54 pinos

14 abetos

Enunciado: .....

.....

.....

Operación:

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 14 \\ \hline 68 \end{array}$$

Respuesta:

❁ Invéntate el enunciado de un problema de resta con los datos siguientes:



28 caramelos

6 caramelos

Enunciado: .....

.....

.....

Operación:

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 6 \\ \hline 22 \end{array}$$

Respuesta:







Escribe el resultado de las sumas lo más rápido posible. Cronometra con un reloj el tiempo que tardas en acabar y anótalo. Después comprueba si ha mejorado tu velocidad en cálculo mental y si has hecho menos errores, comparado con el mismo ejercicio de la página 3.

$10+4=$ 14	$20+6=$ 26	$10+8=$ 18
$4+8=$ 12	$50+3=$ 53	$4+5=$ 9
$40+5=$ 45	$7+7=$ 14	$30+6=$ 36
$6+7=$ 13	$60+5=$ 65	$8+4=$ 12
$10+5=$ 15	$2+9=$ 11	$70+8=$ 78
$20+9=$ 29	$60+2=$ 62	$90+7=$ 97
$3+7=$ 10	$6+9=$ 15	$8+9=$ 17
$30+4=$ 34	$40+2=$ 42	$80+4=$ 84
$5+4=$ 9	$3+3=$ 6	$7+6=$ 13
$9+4=$ 13	$50+8=$ 58	$9+9=$ 18

Tiempo empleado

Errores

¿Ha mejorado tu cálculo mental? Si es que sí, ¡felicidades!  
Si no, continúa practicando y seguro que lo conseguirás.

✿ Piensa y juega.

- Observa el dibujo y reproducélo con palillos.  
Mueve 2 palillos de manera que te queden 4 rectángulos.  
Dibuja el resultado en el recuadro.

