

## FORMO IL 10

Ricordi i numeri in colore? Eccoli qui.



▷ Ora forma il 10 con 2 soli regoli, come indicato dalle addizioni. Attento! Mancano alcuni addendi. Scrivili tu.

1 + 9 = 10

2 + 8 = 10

3 + 7 = 10

4 + \_ = 10

5 + \_ = 10

6 + \_ = 10

7 + \_ = 10

8 + \_ = 10

9 + \_ = 10

▷ Riscrivi tutte le coppie di addendi che formano il 10 e imparale a memoria.

$1 + \_ = 10$

$6 + \_ = 10$

$2 + \_ = 10$

$7 + \_ = 10$

$3 + \_ = 10$

$8 + \_ = 10$

$4 + \_ = 10$

$9 + \_ = 10$

$5 + \_ = 10$

▷ Forma il 10 con 3 regoli scrivendo gli addendi mancanti.

1 + 6 + \_ = 10

3 + 2 + \_ = 10

4 + 2 + \_ = 10

5 + 2 + \_ = 10

4 + \_ + 3 = 10

\_ + 1 + 7 = 10

3 + \_ + \_ = 10

\_ + 2 + \_ = 10

▷ Componi la decina con 4 numeri. Esempio: 2 + 2 + 1 + 5 = 10

$6 + \_ + \_ + \_ = 10$

$\_ + \_ + 4 + \_ = 10$

$3 + \_ + \_ + \_ = 10$

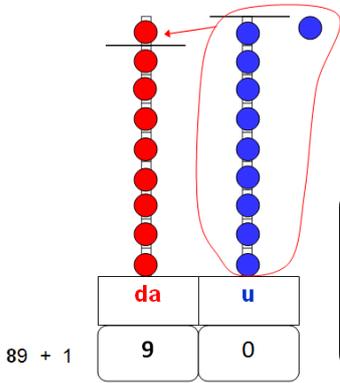
$\_ + \_ + \_ + 2 = 10$

$\_ + 1 + \_ + \_ = 10$

$7 + \_ + \_ + \_ = 10$

LA NONA DECINA

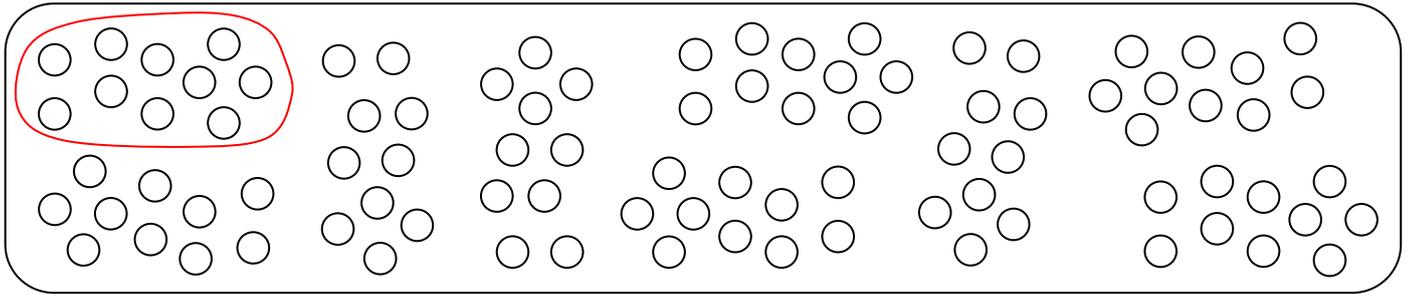
1) ✎ Disegno novanta palline contando mentre disegno.



○

Ho disegnato novanta unità.

2) ✎ Raggruppo per 10 le novanta unità.



3) 😊 Rispondi.

Quanti gruppi da 10 hai formato? \_\_\_\_\_

Quante unità sono rimaste libere? \_\_\_\_\_

4) 😊 Ora completa e impara.

Ho formato \_\_\_\_\_ gruppi da 10; non ci sono unità libere.

Posso dire che il numero **novanta**

è formato da \_\_\_\_\_ **da** e \_\_\_\_\_ **u**

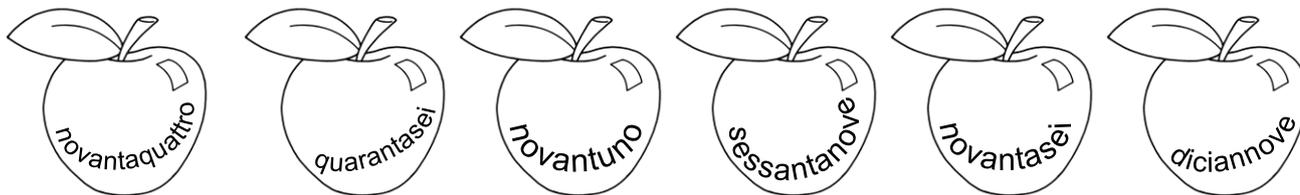
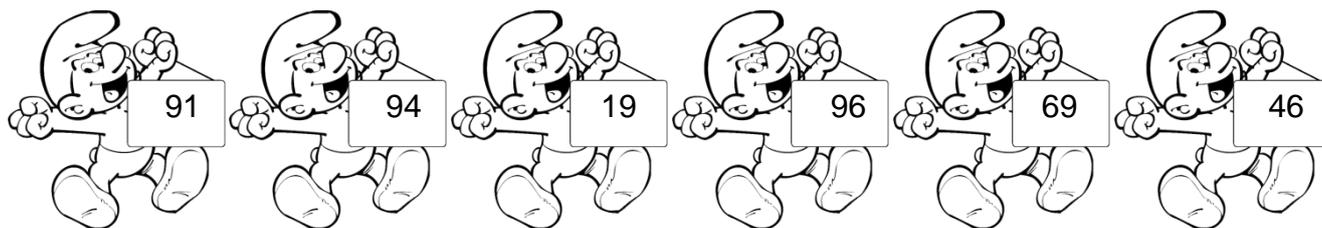
Il numero novanta si scrive **90**

ed è composto da \_\_\_\_\_ decine oppure da **90** unità.

5) Aggiungo +1 ad ogni abaco e scrivo il numero.

 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">9</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">0</td></tr> </table>	da	u	9	0	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">9</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">1</td></tr> </table>	da	u	9	1	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1
da	u																																														
9	0																																														
da	u																																														
9	1																																														
da	u																																														
.....	.....																																														
da	u																																														
.....	.....																																														
da	u																																														
.....	.....																																														
da	u																																														
.....	.....																																														
da	u																																														
.....	.....																																														
da	u																																														
.....	.....																																														

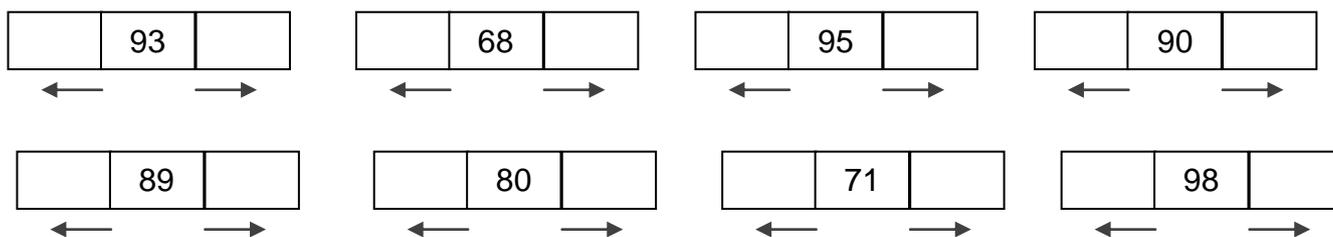
6) Colora con lo stesso colore il Puffo con i numeri in cifre e le mele con i corrispondenti numeri in lettere.



7) Scrivi i numeri da 89 a 99.



8) Scrivi il numero che precede e quello che segue.



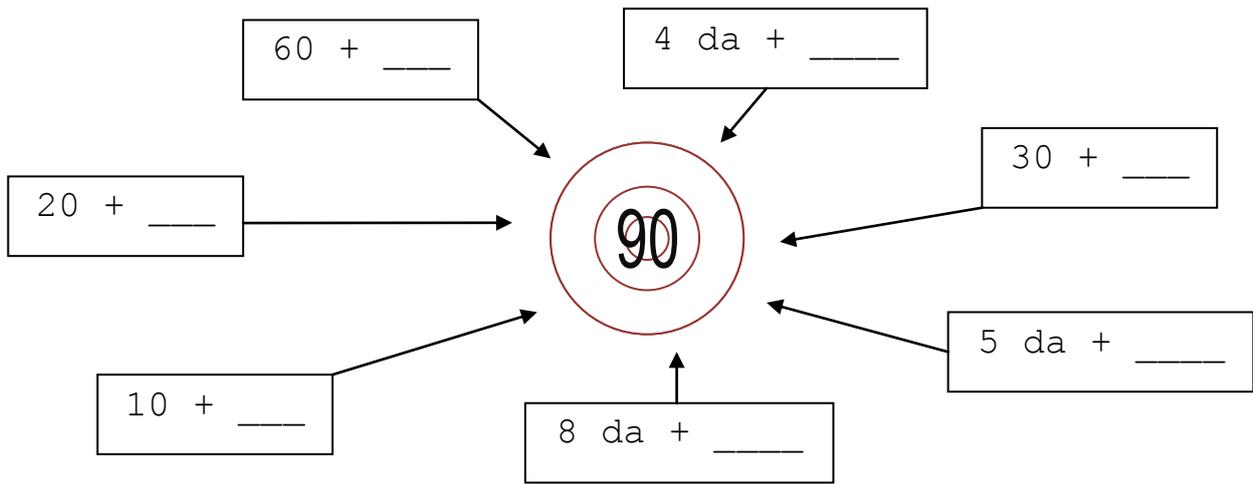
9) Confronta i numeri inserendo i simboli  $>$   $<$   $=$

94  94    90  09    66  99    79  97    95  95  
 59  19    63  36    93  79    91  19    77  88

10) Scrivi il numero formato da...

7 <b>da</b> e 7 u = <input type="text" value="77"/>	99 unità = <input type="text"/>
5 u e 4 <b>da</b> = <input type="text"/>	9 <b>da</b> = <input type="text"/>
9 u e 6 <b>da</b> = <input type="text"/>	78 unità = <input type="text"/>
9 <b>da</b> e 6 u = <input type="text"/>	9 <b>da</b> e 4 u = <input type="text"/>
2 u e 5 <b>da</b> = <input type="text"/>	6 u = <input type="text"/>

11) Raggiungi il 90 addizionando solo decine.



12) Forma il 90 con due soli addendi. Calcola mentalmente.

55 + \_\_\_ = 90  
 58 + \_\_\_ = 90  
 51 + \_\_\_ = 90  
 57 + \_\_\_ = 90  
 54 + \_\_\_ = 90

62 + \_\_\_ = 90  
 66 + \_\_\_ = 90  
 68 + \_\_\_ = 90  
 63 + \_\_\_ = 90  
 61 + \_\_\_ = 90

39 + \_\_\_ = 90  
 33 + \_\_\_ = 90  
 36 + \_\_\_ = 90  
 37 + \_\_\_ = 90  
 32 + \_\_\_ = 90

4 + \_\_\_ = 90  
 2 + \_\_\_ = 90  
 5 + \_\_\_ = 90  
 7 + \_\_\_ = 90  
 8 + \_\_\_ = 90

13) Completa le catene di operazioni con il calcolo mentale.

98  $\xrightarrow{-5}$    $\xrightarrow{-4}$    $\xrightarrow{-10}$    $\xrightarrow{+2}$    $\xrightarrow{-8}$  73

62  $\xrightarrow{+4}$    $\xrightarrow{-10}$    $\xrightarrow{-10}$    $\xrightarrow{+7}$    $\xrightarrow{-3}$  50

47  $\xrightarrow{-7}$    $\xrightarrow{+10}$    $\xrightarrow{+6}$    $\xrightarrow{-2}$    $\xrightarrow{+8}$  62

95  $\xrightarrow{-5}$    $\xrightarrow{-90}$    $\xrightarrow{+74}$    $\xrightarrow{-4}$    $\xrightarrow{+29}$  99

14) Calcola in colonna.

da	u
8	3
	8

+  
=

da	u
4	3
4	5

+  
=

da	u
4	7
4	4

+  
=

da	u
3	8
5	2

+  
=

da	u
	3
7	6

+  
=

da	u
8	0
1	2

+  
=

da	u
5	7
3	6

+  
=

da	u
6	4
2	8

+  
=

15) Calcola in colonna.

da	u
9	2
2	8

-  
=

da	u
7	4
1	9

-  
=

da	u
8	6
4	4

-  
=

da	u
9	1
8	5

-  
=

da	u
4	7
4	6

-  
=

da	u
9	5
8	8

-  
=

da	u
9	0
3	6

-  
=

da	u
5	0
2	7

-  
=

16) Riscrivi i problemi sul quaderno e svolgili.

Problema A



Durante l'ultima partita di pallone Riccardo ha giocato per 55 minuti; Filippo ha giocato 35 minuti più di lui.

**Quanti minuti ha giocato Filippo?**

Problema B

Giulio e Francesco sono cugini. Giulio ha 45 mesi mentre Francesco ne ha 36.

**Quanti mesi di differenza hanno i due bambini?**



17) Esegui le operazioni e colora il disegno come indicato dalla legenda.

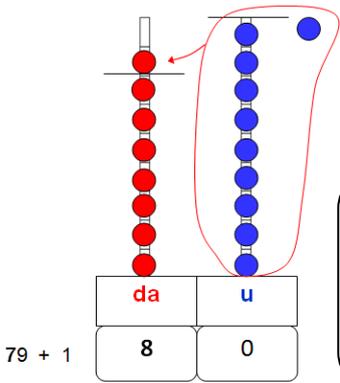
$56 + 15$   
 $9 \text{ da} + 4 \text{ u}$   
 $6 \text{ da} + 3 \text{ da} + 4 \text{ u}$   
 $80 - 9$   
 $9 \text{ da} - 3 \text{ u}$   
 $56 + 31$   
 $40 + 20 + 11$   
 $54 + 20 + 13$   
 $45 + 49$   
 $3 \text{ da} + 2 \text{ da} + 2 \text{ u}$   
 $8 \text{ da} + 5 \text{ u} + 2 \text{ u}$   
 $21 + 12 + 32$   
 $99 - 12$   
 $97 - 26$

**Legenda:** GIALLO  $\rightarrow 94$     BLU  $\rightarrow 87$     FUCSIA  $\rightarrow 71$   
 VERDE  $\rightarrow 65$     ROSSO  $\rightarrow 52$

18) Osserva l'immagine e inventa il testo di un problema. Scrivi ed esegui sul tuo quaderno.

COME SONO BRAVO! HO FATTO 64 SALTII.  
 IO NE HO FATTI 32 PIÙ DI TE!

## L'OTTAVA DECINA



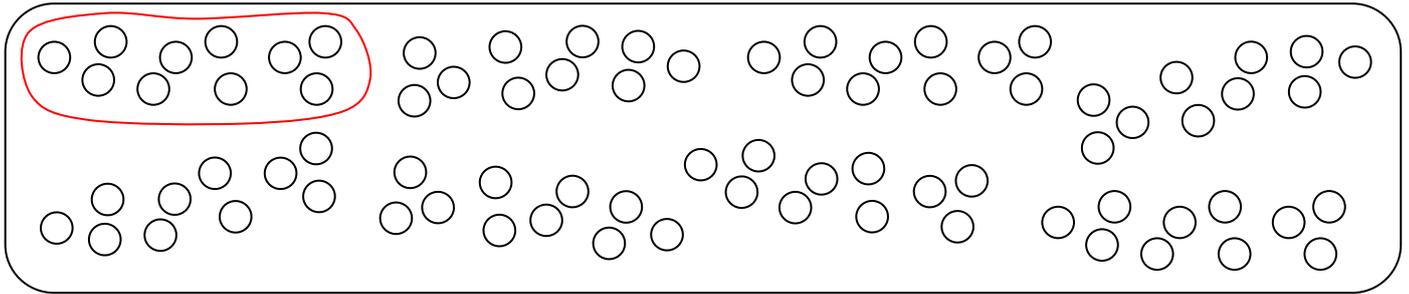
79 + 1

1) Disegno ottanta palline contando mentre disegno.

○

Ho disegnato ottanta unità.

2) Raggruppo per 10 le ottanta unità.



3) 😊 Rispondi.

Quanti gruppi da 10 hai formato? \_\_\_\_\_

Quante unità sono rimaste libere? \_\_\_\_\_

4) 😊 Ora completa e impara.

Ho formato \_\_\_\_\_ gruppi da 10; non ci sono unità libere.

Posso dire che il numero **ottanta**

è formato da \_\_\_\_\_ **da** e \_\_\_\_\_ **u**

Il numero ottanta si scrive **80**

ed è composto da \_\_\_\_\_ decine oppure da **80** unità.

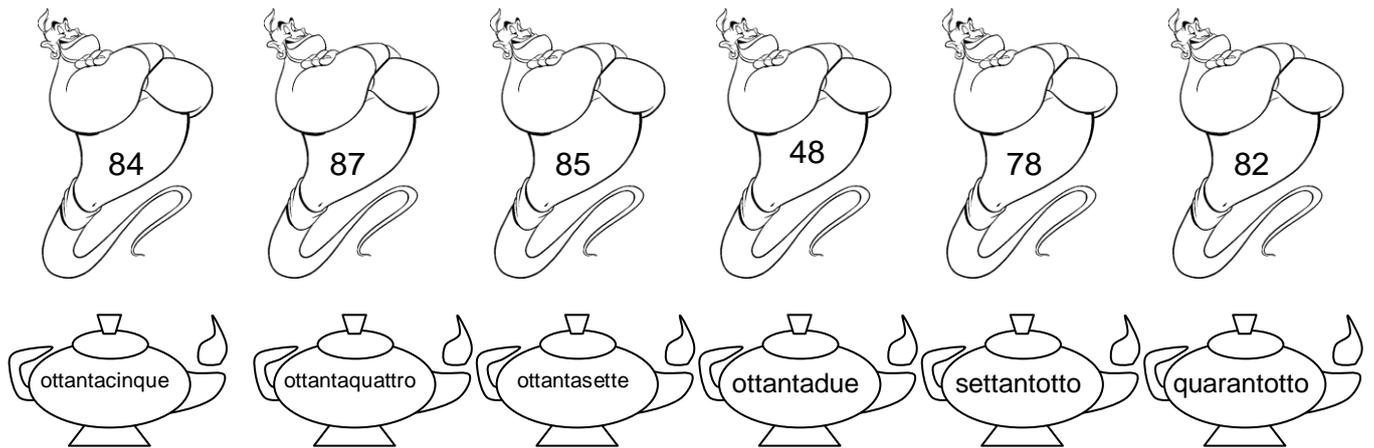
5) Aggiungo +1 ad ogni abaco e scrivo il numero.

da u	da u	da u	da u	da u	da u
8 0	8 1	.....	.....	.....	.....
+1	+1	+1	+1	+1	+1

da u					
.....	.....	.....	.....	.....	.....
+1	+1	+1	+1	+1	+1

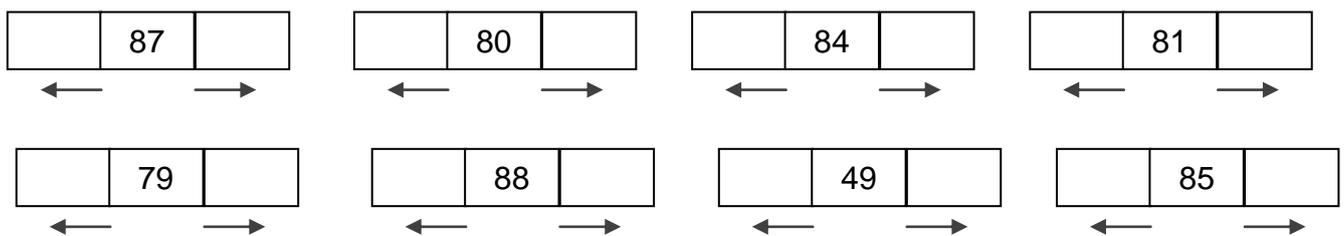
6) Colora con lo stesso colore il Genio con i numeri in cifre e le lampade con i corrispondenti numeri in lettere.



7) Scrivi i numeri da 79 a 89.



8) Scrivi il numero che precede e quello che segue.



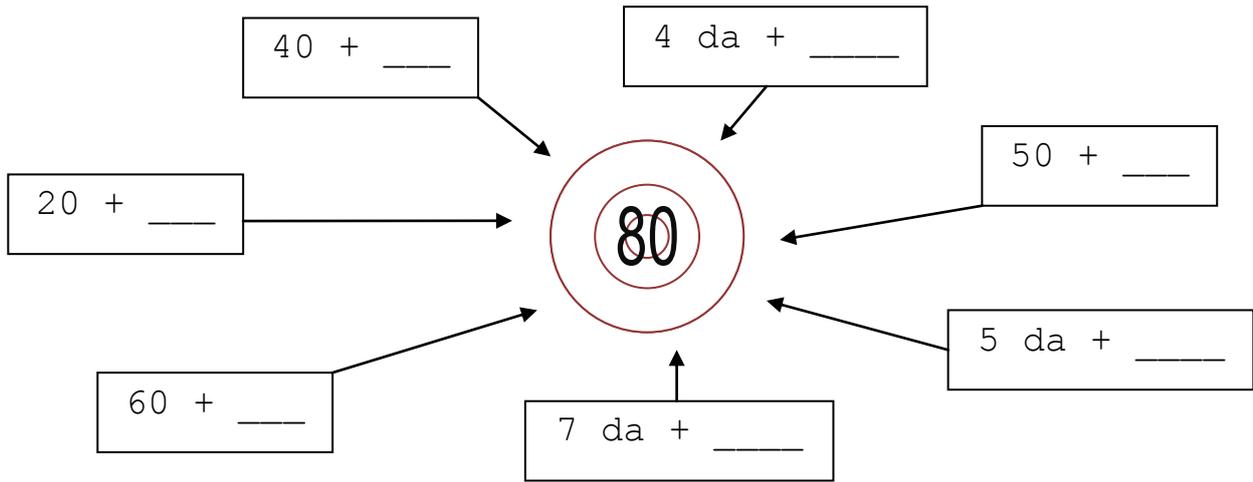
9) Confronta i numeri inserendo i simboli  $>$   $<$   $=$

81  18    38  83    47  47    88  66    50  15  
 08  80    81  81    65  56    89  09    28  82

10) Scrivi il numero formato da...

6 u e 8 **da** =                       8 **da**                      =   
 8 **da** e 3 u =                       7 u                      =   
 8 u e 4 **da** =                       81 unità                      =   
 8 **da** e 2 u =                       5 u e 8 **da** =   
 4 u e 8 **da** =                       89 unità                      =

11) Raggiungi l'80 addizionando solo decine.



12) Forma l'80 con due soli addendi. Calcola mentalmente.

$$68 + \underline{\quad} = 80$$

$$61 + \underline{\quad} = 80$$

$$64 + \underline{\quad} = 80$$

$$66 + \underline{\quad} = 80$$

$$63 + \underline{\quad} = 80$$

$$72 + \underline{\quad} = 80$$

$$77 + \underline{\quad} = 80$$

$$79 + \underline{\quad} = 80$$

$$74 + \underline{\quad} = 80$$

$$73 + \underline{\quad} = 80$$

$$37 + \underline{\quad} = 80$$

$$34 + \underline{\quad} = 80$$

$$32 + \underline{\quad} = 80$$

$$39 + \underline{\quad} = 80$$

$$38 + \underline{\quad} = 80$$

$$1 + \underline{\quad} = 80$$

$$5 + \underline{\quad} = 80$$

$$7 + \underline{\quad} = 80$$

$$2 + \underline{\quad} = 80$$

$$3 + \underline{\quad} = 80$$

13) Completa le catene di operazioni con il calcolo mentale.

$$\boxed{39} \xrightarrow{+5} \boxed{\quad} \xrightarrow{-3} \boxed{\quad} \xrightarrow{+8} \boxed{\quad} \xrightarrow{+9} \boxed{\quad} \xrightarrow{-6} \boxed{52}$$

$$\boxed{84} \xrightarrow{-6} \boxed{\quad} \xrightarrow{-5} \boxed{\quad} \xrightarrow{+12} \boxed{\quad} \xrightarrow{-6} \boxed{\quad} \xrightarrow{-8} \boxed{71}$$

$$\boxed{62} \xrightarrow{-3} \boxed{\quad} \xrightarrow{+10} \boxed{\quad} \xrightarrow{+9} \boxed{\quad} \xrightarrow{-20} \boxed{\quad} \xrightarrow{+15} \boxed{73}$$

$$\boxed{88} \xrightarrow{-8} \boxed{\quad} \xrightarrow{-80} \boxed{\quad} \xrightarrow{+56} \boxed{\quad} \xrightarrow{-6} \boxed{\quad} \xrightarrow{+30} \boxed{80}$$

14) Calcola in colonna.

da	u
8	1
1	6

+  
=

da	u
6	6
1	5

+  
=

da	u
5	3
2	8

+  
=

da	u
6	4
2	3

+  
=

da	u
3	4
1	8

+  
=

da	u
6	5
1	9

+  
=

da	u
	7
3	9

+  
=

da	u
4	2
2	8

+  
=

15) Calcola in colonna.

da	u
6	1
2	5

-  
=

da	u
8	2
2	1

-  
=

da	u
7	6
5	4

-  
=

da	u
8	3
6	5

-  
=

da	u
5	4
4	6

-  
=

da	u
8	8
7	9

-  
=

da	u
7	0
3	7

-  
=

da	u
8	5
5	8

-  
=

16) Riscrivi i problemi sul quaderno e svolgili.

Problema A



Maria è molto triste: nel suo astuccio ci sono solo 15 matite. E dire che all'inizio della scuola ne aveva proprio tante, ben 34!

**Quante matite ha perso Maria?**

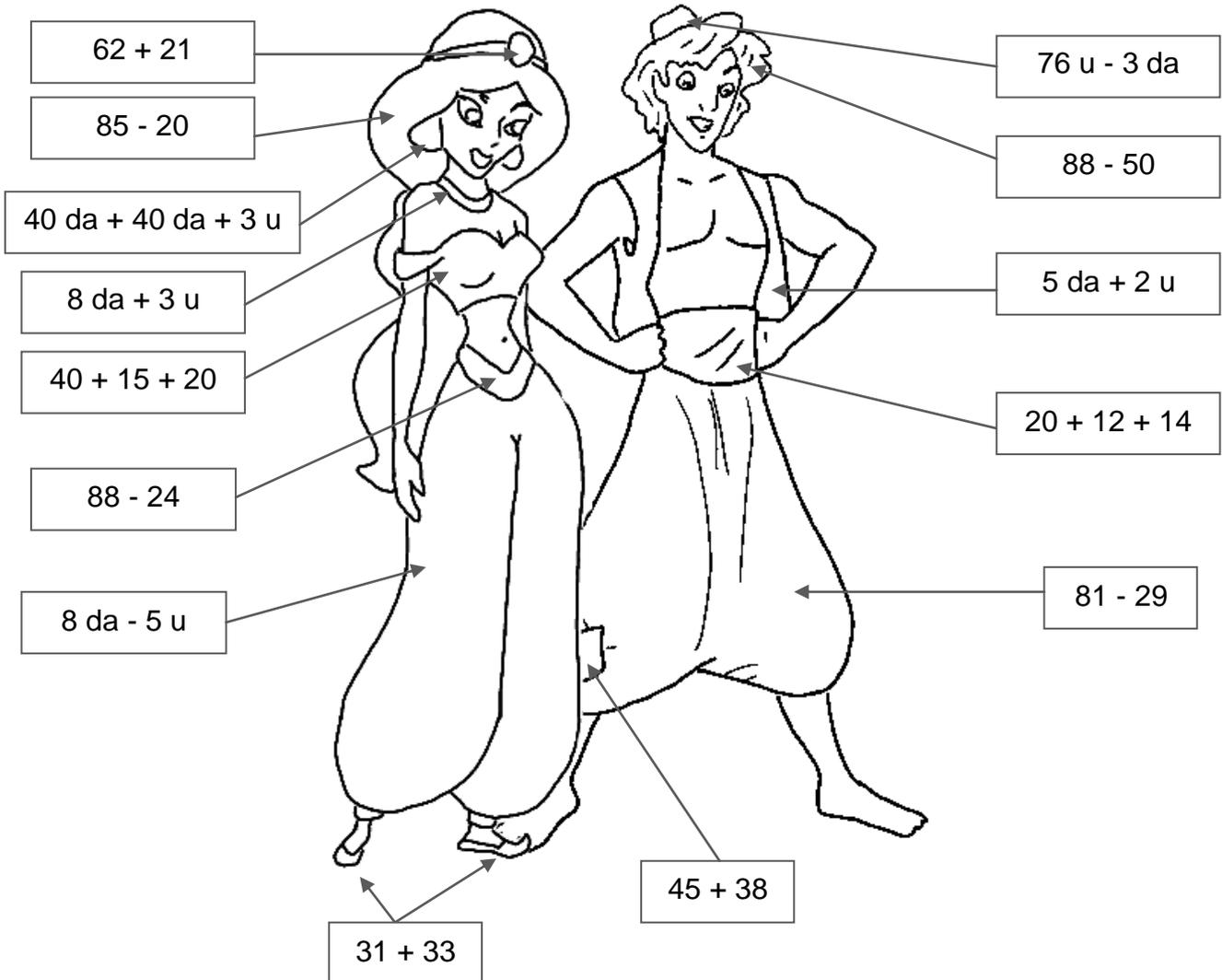
Problema B

Nel computer che c'è in classe sono stati installati 24 nuovi giochi per imparare la grammatica; ce n'erano già 57 per la matematica.

**Quanti giochi sono ora installati sul computer?**



17) Esegui le operazioni e colora il disegno come indicato dalla legenda.



**Legenda:** GIALLO ->83      AZZURRO->75      FUCSIA->64  
 VERDE->52      ROSSO->46      NERO->65      MARRONE->38

18) Osserva l'immagine e inventa il testo di un problema. Scrivi ed esegui sul tuo quaderno.



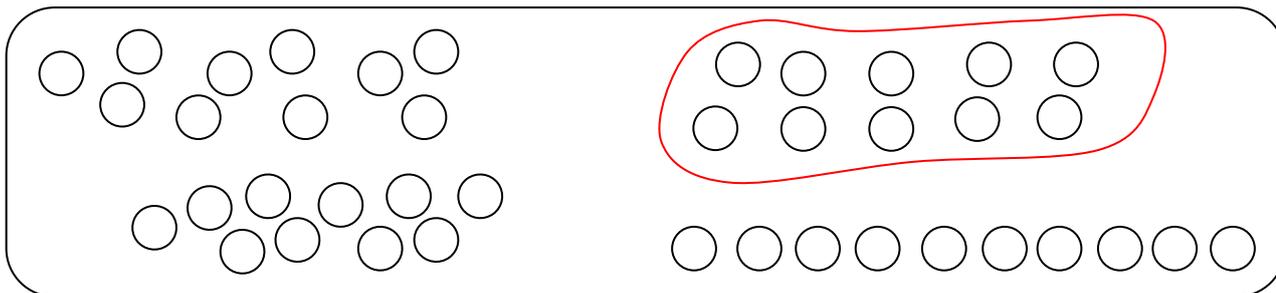
## LA QUARTA DECINA

1) ✍ Disegno quaranta palline contando mentre disegno.



Ho disegnato quaranta unità.

2) ✍ Raggruppo per 10 le quaranta unità.



3) 😊 Rispondi.

Quanti gruppi da 10 hai formato? \_\_\_\_\_

Quante unità sono rimaste libere? \_\_\_\_\_

4) 😊 Ora completa e impara.

Ho formato \_\_\_\_\_ gruppi da 10; non ci sono unità libere.

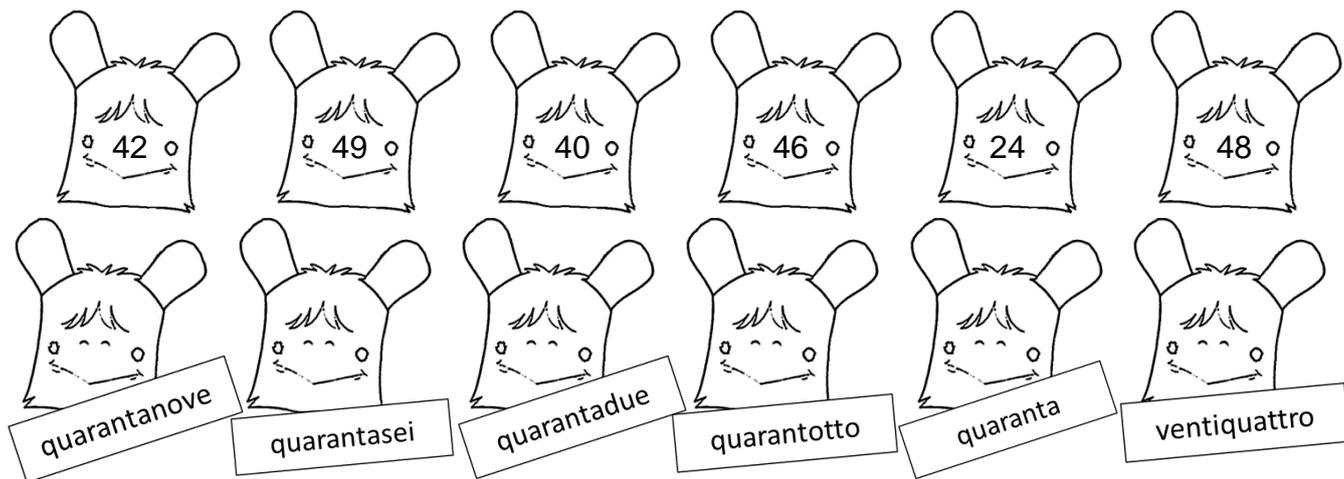
Posso dire che il numero quaranta è formato da \_\_\_\_\_ **da** e \_\_\_\_\_ **u**

Il numero quaranta si scrive **40** ed è composto da \_\_\_\_\_ decine oppure da **40** unità.

5) Aggiungo +1 ad ogni abaco e scrivo il numero.

<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;"><b>da</b></td><td style="padding: 2px;"><b>u</b></td></tr><tr><td style="padding: 2px;">4</td><td style="padding: 2px;">0</td></tr></table> +1	<b>da</b>	<b>u</b>	4	0	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;"><b>da</b></td><td style="padding: 2px;"><b>u</b></td></tr><tr><td style="padding: 2px;">4</td><td style="padding: 2px;">1</td></tr></table> +1	<b>da</b>	<b>u</b>	4	1	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;">....</td><td style="padding: 2px;">....</td></tr></table> +1	....	....	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;">....</td><td style="padding: 2px;">....</td></tr></table> +1	....	....	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;">....</td><td style="padding: 2px;">....</td></tr></table> +1	....	....						
<b>da</b>	<b>u</b>																							
4	0																							
<b>da</b>	<b>u</b>																							
4	1																							
....	....																							
....	....																							
....	....																							
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;"><b>da</b></td><td style="padding: 2px;"><b>u</b></td></tr><tr><td style="padding: 2px;">....</td><td style="padding: 2px;">....</td></tr></table> +1	<b>da</b>	<b>u</b>	....	....	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;"><b>da</b></td><td style="padding: 2px;"><b>u</b></td></tr><tr><td style="padding: 2px;">....</td><td style="padding: 2px;">....</td></tr></table> +1	<b>da</b>	<b>u</b>	....	....	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;"><b>da</b></td><td style="padding: 2px;"><b>u</b></td></tr><tr><td style="padding: 2px;">....</td><td style="padding: 2px;">....</td></tr></table> +1	<b>da</b>	<b>u</b>	....	....	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;"><b>da</b></td><td style="padding: 2px;"><b>u</b></td></tr><tr><td style="padding: 2px;">....</td><td style="padding: 2px;">....</td></tr></table> +1	<b>da</b>	<b>u</b>	....	....	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;"><b>da</b></td><td style="padding: 2px;"><b>u</b></td></tr><tr><td style="padding: 2px;">....</td><td style="padding: 2px;">....</td></tr></table> +1	<b>da</b>	<b>u</b>	....	....
<b>da</b>	<b>u</b>																							
....	....																							
<b>da</b>	<b>u</b>																							
....	....																							
<b>da</b>	<b>u</b>																							
....	....																							
<b>da</b>	<b>u</b>																							
....	....																							
<b>da</b>	<b>u</b>																							
....	....																							

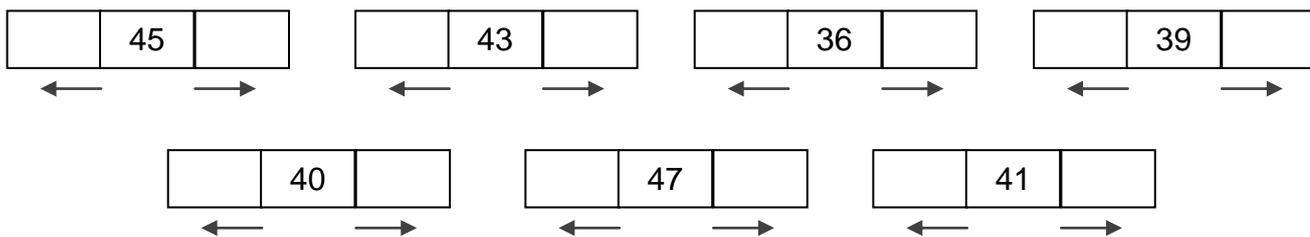
6) Colora con lo stesso colore gli Spank che contengono lo stesso numero in cifre e in lettere.



7) Scrivi i numeri da 39 a 49.



8) Scrivi il numero che precede e quello che segue.



9) Confronta i numeri inserendo i simboli  $>$  (maggiore di ...),  $<$  (minore di ...),  $=$  (uguale a ...).

43  38    24  42    39  39    45  35    22  42

40  34    47  48    32  42    49  46    44  44

10) Scrivi il numero formato da...

4 da e 3 u =

45 unità =

4 da e 6 u =

4 da =

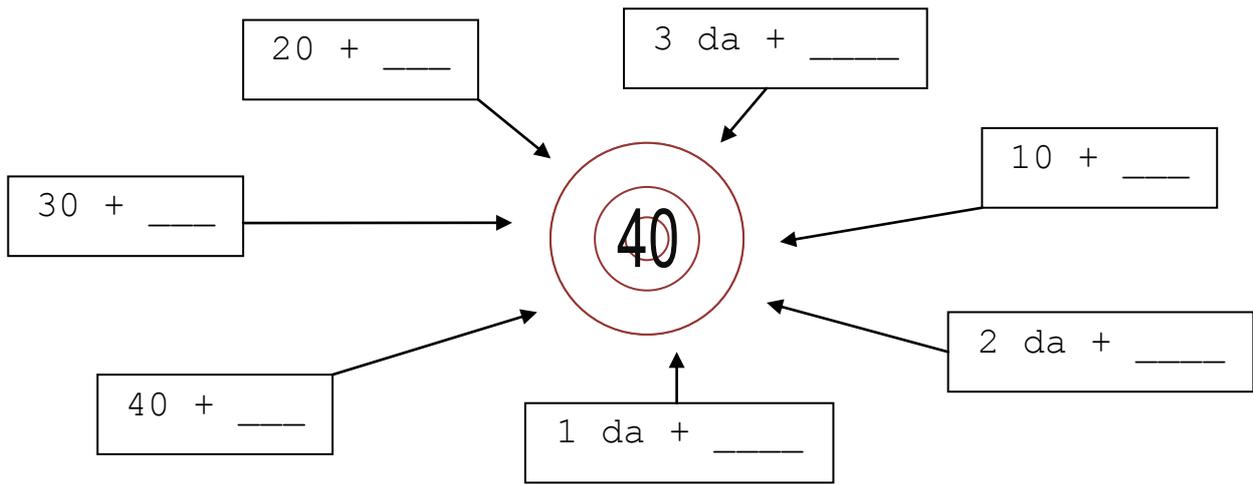
4 da e 2 u =

4 da e 4 u =

2 da e 4u =

47 unità =

11) Raggiungi il 40 addizionando solo decine.



11) Forma il 40 con due soli addendi. Calcola mentalmente.

$39 + \underline{\quad} = 40$   
 $33 + \underline{\quad} = 40$   
 $35 + \underline{\quad} = 40$   
 $31 + \underline{\quad} = 40$   
 $34 + \underline{\quad} = 40$

$26 + \underline{\quad} = 40$   
 $22 + \underline{\quad} = 40$   
 $20 + \underline{\quad} = 40$   
 $27 + \underline{\quad} = 40$   
 $28 + \underline{\quad} = 40$

$15 + \underline{\quad} = 40$   
 $12 + \underline{\quad} = 40$   
 $18 + \underline{\quad} = 40$   
 $16 + \underline{\quad} = 40$   
 $11 + \underline{\quad} = 40$

$1 + \underline{\quad} = 40$   
 $5 + \underline{\quad} = 40$   
 $7 + \underline{\quad} = 40$   
 $2 + \underline{\quad} = 40$   
 $0 + \underline{\quad} = 40$

12) Completa le catene di operazioni con il calcolo mentale.

$12 \xrightarrow{+3} \boxed{\quad} \xrightarrow{-2} \boxed{\quad} \xrightarrow{+9} \boxed{\quad} \xrightarrow{+6} \boxed{\quad} \xrightarrow{+11} 39$



$22 \xrightarrow{-4} \boxed{\quad} \xrightarrow{+2} \boxed{\quad} \xrightarrow{-7} \boxed{\quad} \xrightarrow{+14} \boxed{\quad} \xrightarrow{+20} 47$



$34 \xrightarrow{-8} \boxed{\quad} \xrightarrow{+12} \boxed{\quad} \xrightarrow{+2} \boxed{\quad} \xrightarrow{+8} \boxed{\quad} \xrightarrow{-6} 42$



$45 \xrightarrow{-3} \boxed{\quad} \xrightarrow{-42} \boxed{\quad} \xrightarrow{+35} \boxed{\quad} \xrightarrow{-4} \boxed{\quad} \xrightarrow{+13} 44$

13) Queste sono macchine operatrici per **addizioni**. Hanno una sola entrata e un operatore. Trova il numero in uscita calcolando a mente.

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
 esempio		
16		21
32		
44		
39		
18		
27		
33		

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
24		
37		
27		
17		
29		
36		
15		

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
41		
38		
40		
26		
13		
4		
19		

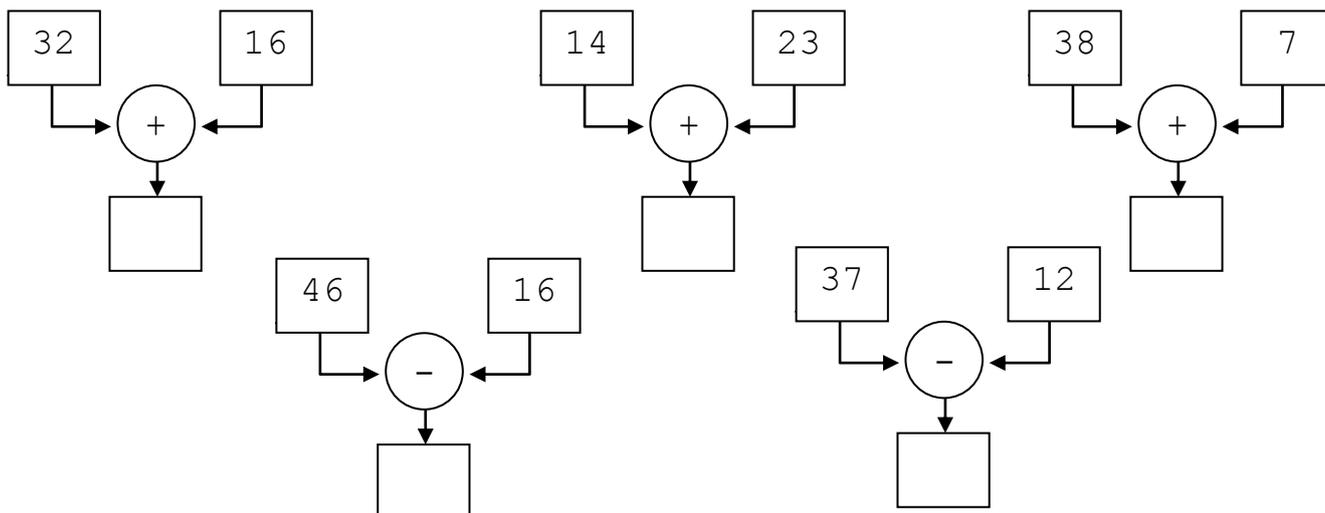
14) Queste sono macchine operatrici per **sottrazioni**. Hanno una sola entrata e un operatore. Trova il numero in uscita calcolando a mente.

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
 esempio		
13		6
25		
37		
42		
49		
29		
19		

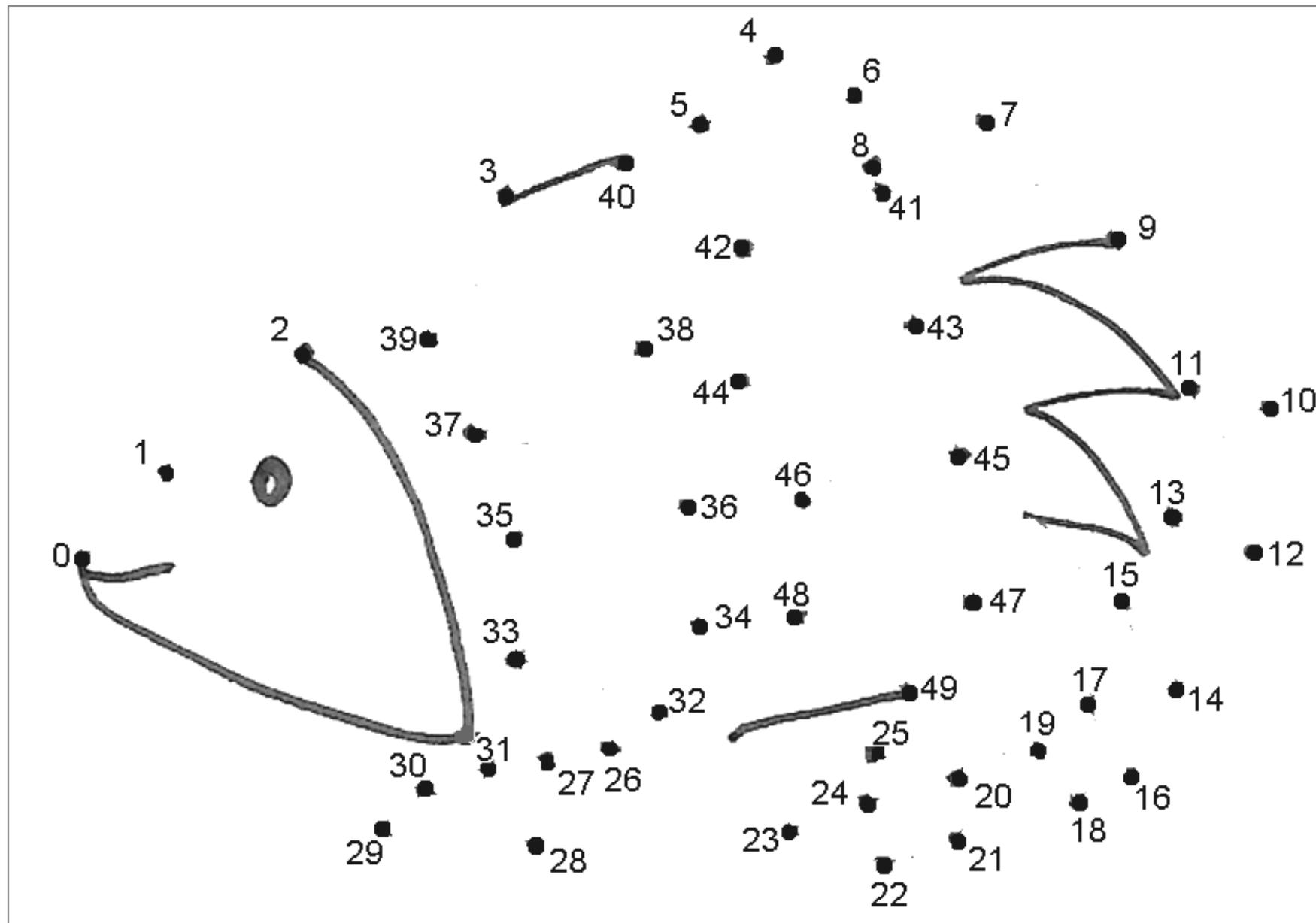
ENTRATA	OPERATORE	USCITA
48		
39		
46		
10		
16		
33		
24		

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
36		
44		
29		
35		
15		
5		
12		

15) Queste macchine operatrici sono **diagrammi a blocchi**. Hanno due entrate e il segno dell'operazione da eseguire. Trova il numero in uscita calcolando a mente.



16) Unisci i punti da 0 a 49



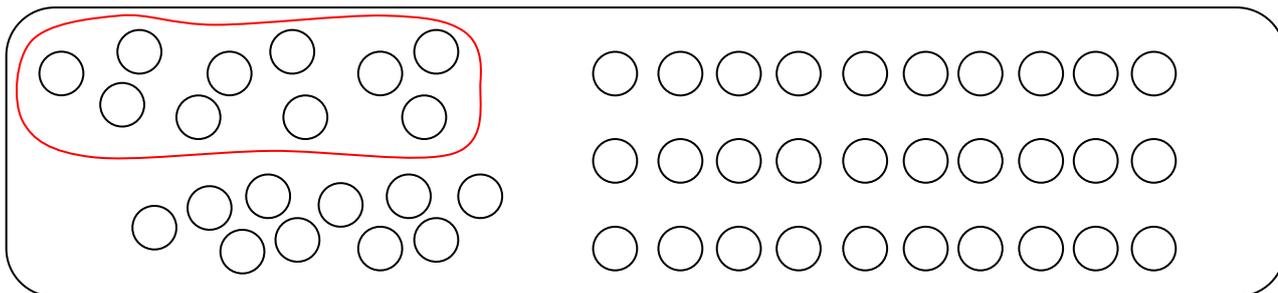
## LA QUINTA DECINA

1) ✍ Disegno cinquanta palline contando mentre disegno.



Ho disegnato cinquanta unità.

2) ✍ Raggruppo per 10 le cinquanta unità.



3) 😊 Rispondi.

Quanti gruppi da 10 hai formato? \_\_\_\_\_

Quante unità sono rimaste libere? \_\_\_\_\_

4) 😊 Ora completa e impara.

Ho formato \_\_\_\_\_ gruppi da 10; non ci sono unità libere.

Posso dire che il numero cinquanta

è formato da \_\_\_\_\_ **da** e \_\_\_\_\_ **u**

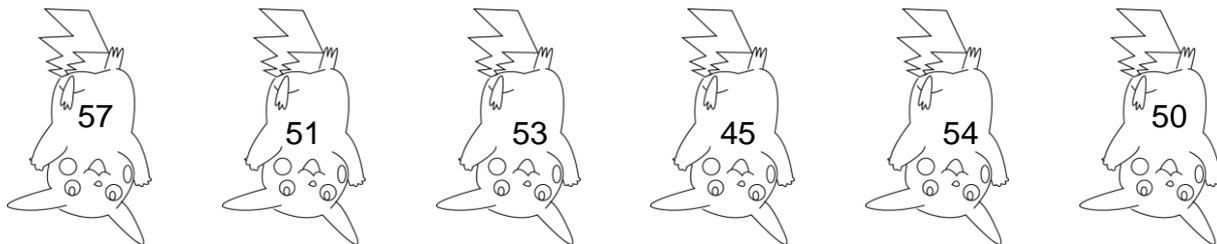
Il numero cinquanta si scrive **50**

ed è composto da \_\_\_\_\_ decine oppure da **50** unità.

5) Aggiungo +1 ad ogni abaco e scrivo il numero.

 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">5</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">0</td></tr> </table>	da	u	5	0	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">5</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">1</td></tr> </table>	da	u	5	1	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1	 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td style="color: red; font-weight: bold;">da</td><td style="color: blue; font-weight: bold;">u</td></tr> <tr><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td><td style="font-size: 24px; font-weight: bold;">.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	+1
da	u																																																										
5	0																																																										
da	u																																																										
5	1																																																										
da	u																																																										
.....	.....																																																										
da	u																																																										
.....	.....																																																										
da	u																																																										
.....	.....																																																										
da	u																																																										
.....	.....																																																										
da	u																																																										
.....	.....																																																										
da	u																																																										
.....	.....																																																										
da	u																																																										
.....	.....																																																										
da	u																																																										
.....	.....																																																										

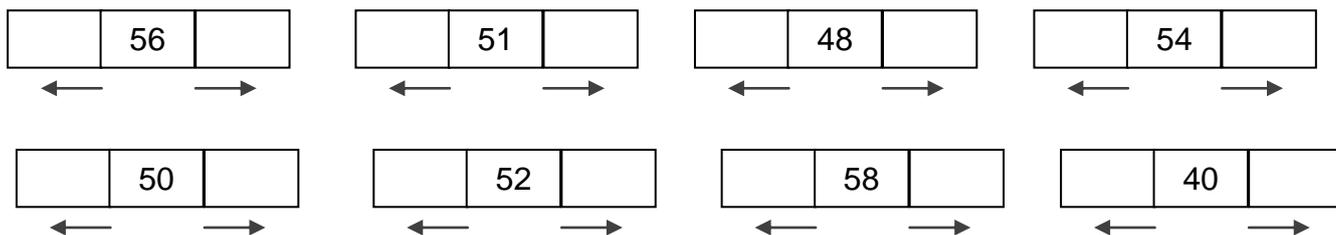
6) Colora con lo stesso colore i Pikachu che contengono lo stesso numero in cifre e in lettere.



7) Scrivi i numeri da 49 a 59.



8) Scrivi il numero che precede e quello che segue.



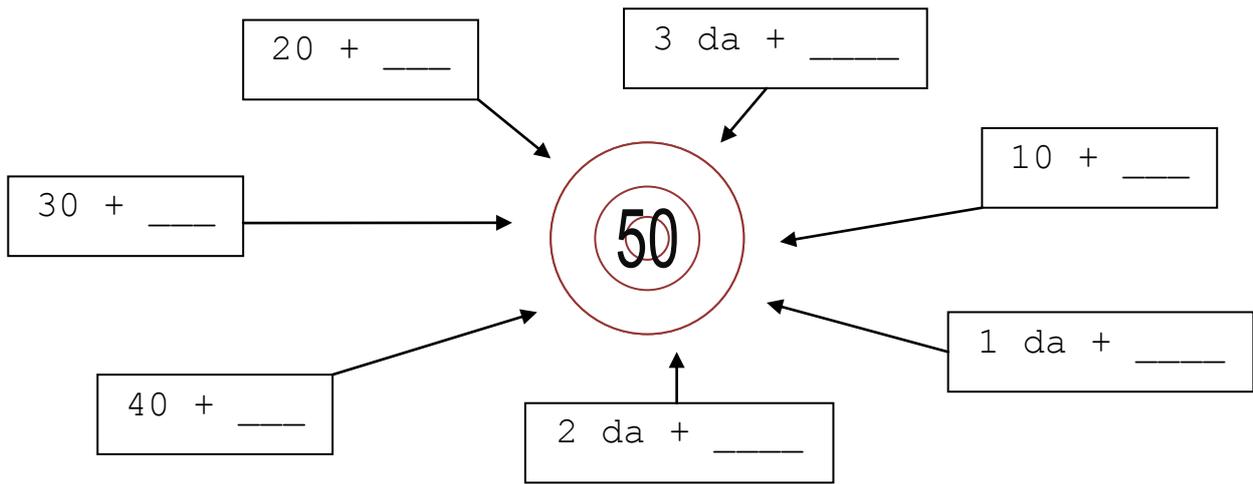
9) Confronta i numeri inserendo i simboli  $>$   $<$   $=$

54  18    49  50    52  57    46  46    35  53  
 20  50    52  25    38  38    59  56    51  15

10) Scomponi i numeri come nell'esempio.

<input type="text" value="58"/> = 5 <b>da</b> e 8 u	<input type="text" value="55"/> = ___ <b>da</b> e ___ u
<input type="text" value="52"/> = ___ <b>da</b> e ___ u	<input type="text" value="54"/> = ___ <b>da</b> e ___ u
<input type="text" value="25"/> = ___ <b>da</b> e ___ u	<input type="text" value="50"/> = ___ <b>da</b> e ___ u
<input type="text" value="30"/> = ___ <b>da</b> e ___ u	<input type="text" value="57"/> = ___ <b>da</b> e ___ u

11) Raggiungi il 50 addizionando solo decine.



11) Forma il 50 con due soli addendi. Calcola mentalmente.

$47 + \underline{\quad} = 50$   
 $44 + \underline{\quad} = 50$   
 $48 + \underline{\quad} = 50$   
 $42 + \underline{\quad} = 50$   
 $49 + \underline{\quad} = 50$

$33 + \underline{\quad} = 50$   
 $35 + \underline{\quad} = 50$   
 $31 + \underline{\quad} = 50$   
 $36 + \underline{\quad} = 50$   
 $32 + \underline{\quad} = 50$

$24 + \underline{\quad} = 50$   
 $29 + \underline{\quad} = 50$   
 $26 + \underline{\quad} = 50$   
 $28 + \underline{\quad} = 50$   
 $22 + \underline{\quad} = 50$

$11 + \underline{\quad} = 50$   
 $15 + \underline{\quad} = 50$   
 $17 + \underline{\quad} = 50$   
 $12 + \underline{\quad} = 50$   
 $13 + \underline{\quad} = 50$

12) Completa le catene di operazioni con il calcolo mentale.

$32 \xrightarrow{+4} \square \xrightarrow{+5} \square \xrightarrow{+9} \square \xrightarrow{-6} \square \xrightarrow{-3} 41$

$48 \xrightarrow{-6} \square \xrightarrow{+7} \square \xrightarrow{-8} \square \xrightarrow{+5} \square \xrightarrow{+9} 55$

$58 \xrightarrow{-4} \square \xrightarrow{+3} \square \xrightarrow{+2} \square \xrightarrow{-9} \square \xrightarrow{-6} 44$

$33 \xrightarrow{+6} \square \xrightarrow{-39} \square \xrightarrow{+57} \square \xrightarrow{-4} \square \xrightarrow{+3} 56$

13) Queste sono macchine operatrici per **addizioni**. Hanno una sola entrata e un operatore. Trova il numero in uscita calcolando a mente.

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
 esempio		
32		39
47		
51		
18		
36		
50		
24		

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
44		
23		
38		
45		
49		
21		
17		

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
54		
37		
46		
4		
8		
23		
55		

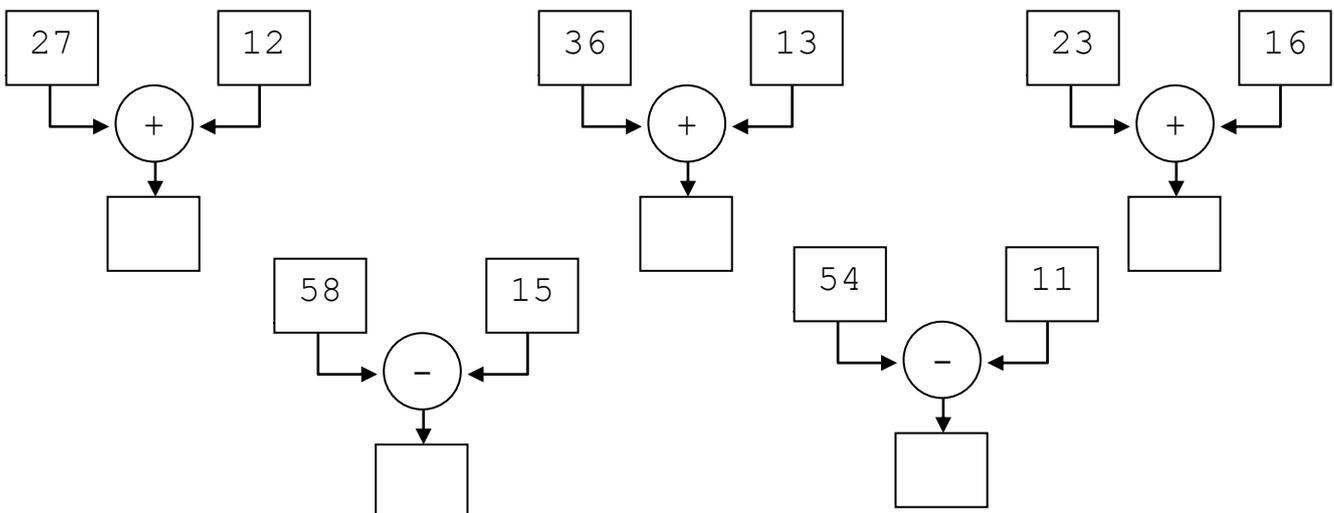
14) Queste sono macchine operatrici per **sottrazioni**. Hanno una sola entrata e un operatore. Trova il numero in uscita calcolando a mente.

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
 esempio		
12		2
34		
10		
45		
57		
51		
48		

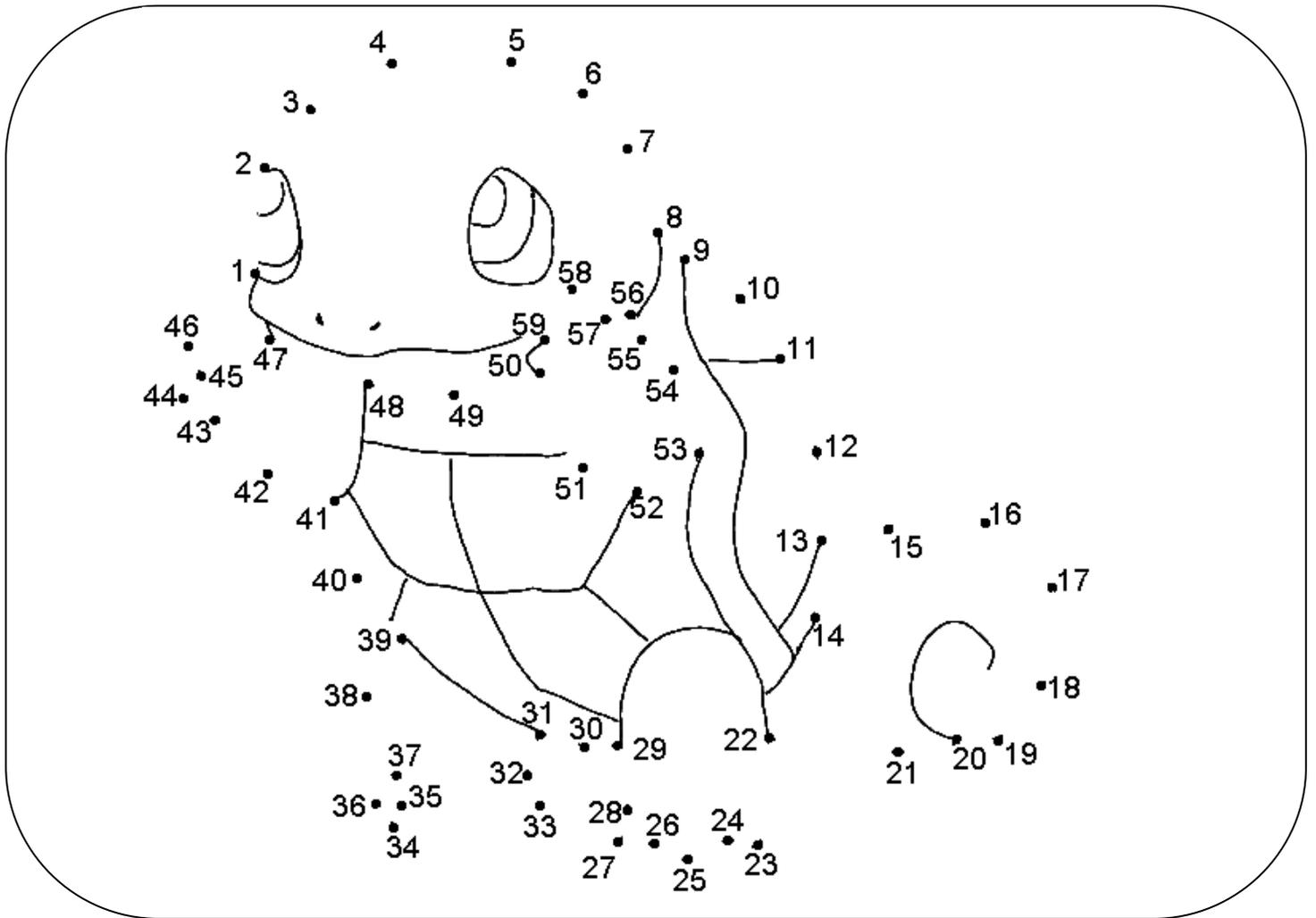
ENTRATA	OPERATORE	USCITA
36		
41		
59		
58		
56		
40		
37		

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
22		
30		
6		
16		
19		
28		
56		

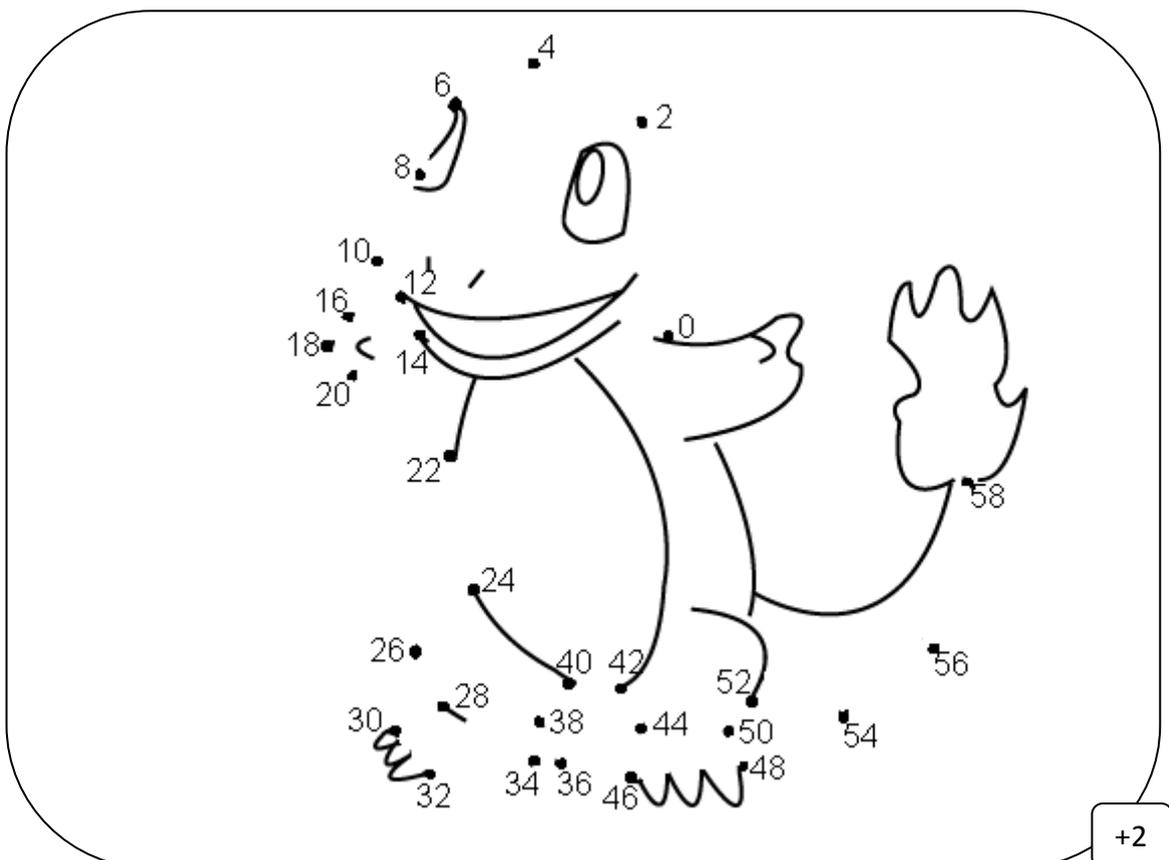
15) Queste macchine operatrici sono **diagrammi a blocchi**. Hanno due entrate e il segno dell'operazione da eseguire. Trova il numero in uscita calcolando a mente.



16) Unisci i punti da 1 a 59

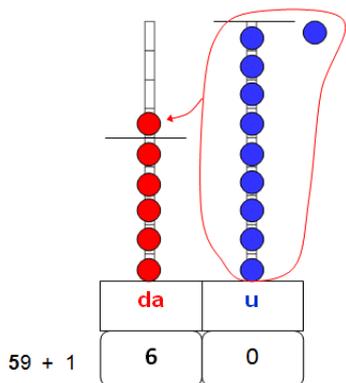


17) Unisci i punti da 0 a 58. Aggiungi sempre 2 .



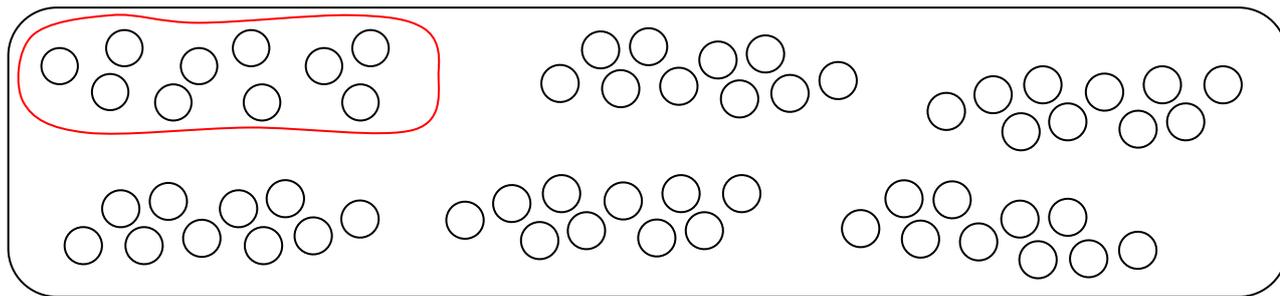
## LA SESTA DECINA

1) ✍️ Disegno sessanta palline contando mentre disegno.



Ho disegnato sessanta unità.

2) ✍️ Raggruppo per 10 le sessanta unità.



3) 😊 Rispondi.

Quanti gruppi da 10 hai formato? \_\_\_\_\_

Quante unità sono rimaste libere? \_\_\_\_\_

4) 😊 Ora completa e impara.

Ho formato \_\_\_\_\_ gruppi da 10; non ci sono unità libere.

Posso dire che il numero **sessanta**

è formato da \_\_\_\_\_ **da** e \_\_\_\_\_ **u**

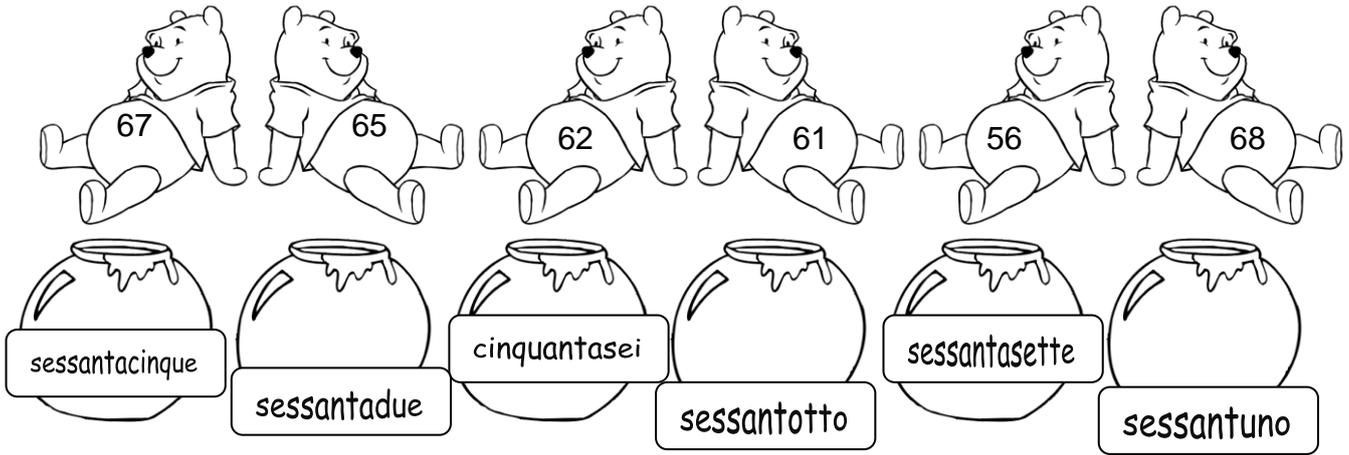
Il numero sessanta si scrive **60**

ed è composto da \_\_\_\_\_ decine oppure da **60** unità.

5) Aggiungo +1 ad ogni abaco e scrivo il numero.

 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>da</td><td>u</td></tr> <tr><td>6</td><td>0</td></tr> </table>	da	u	6	0	 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>da</td><td>u</td></tr> <tr><td>6</td><td>1</td></tr> </table>	da	u	6	1	 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>da</td><td>u</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>da</td><td>u</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>da</td><td>u</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>da</td><td>u</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....
da	u																												
6	0																												
da	u																												
6	1																												
da	u																												
.....	.....																												
da	u																												
.....	.....																												
da	u																												
.....	.....																												
da	u																												
.....	.....																												
	+1	+1	+1	+1	+1																								
 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>da</td><td>u</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>da</td><td>u</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>da</td><td>u</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>da</td><td>u</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>da</td><td>u</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....	 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>da</td><td>u</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	da	u	.....	.....
da	u																												
.....	.....																												
da	u																												
.....	.....																												
da	u																												
.....	.....																												
da	u																												
.....	.....																												
da	u																												
.....	.....																												
da	u																												
.....	.....																												
	+1	+1	+1	+1	+1																								

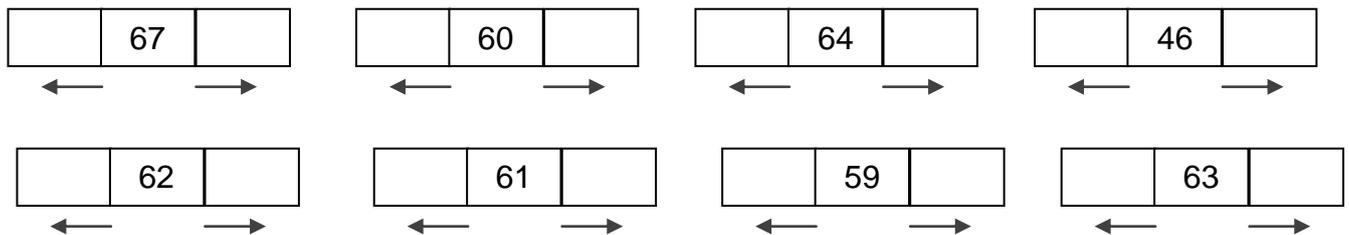
6) Colora con lo stesso colore Winnie con i numeri in cifre e i corrispondenti barattoli con i numeri in lettere.



7) Scrivi i numeri da 59 a 69.



8) Scrivi il numero che precede e quello che segue.



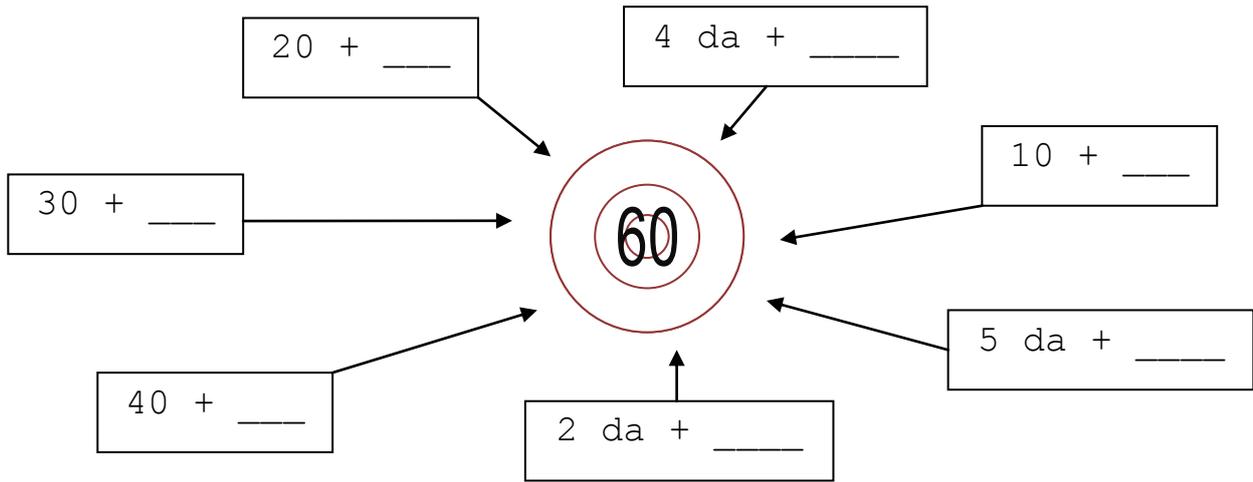
9) Confronta i numeri inserendo i simboli > < =

- 63  36    46  64    62  60    65  65    54  68  
 60  06    61  58    02  20    59  65    67  67

10) Scrivi il numero formato da...

- 3 u e 6 **da** =                       8 u e 6 **da** =   
 5 **da** e 6 u =                       6 **da** =   
 4 u e 6 **da** =                       2 u e 6 **da** =   
 6 **da** e 7 u =                       69 unità =

11) Raggiungi il 60 addizionando solo decine.



12) Forma il 60 con due soli addendi. Calcola mentalmente.

$$55 + \underline{\quad} = 60$$

$$52 + \underline{\quad} = 60$$

$$59 + \underline{\quad} = 60$$

$$54 + \underline{\quad} = 60$$

$$53 + \underline{\quad} = 60$$

$$46 + \underline{\quad} = 60$$

$$44 + \underline{\quad} = 60$$

$$41 + \underline{\quad} = 60$$

$$48 + \underline{\quad} = 60$$

$$43 + \underline{\quad} = 60$$

$$24 + \underline{\quad} = 60$$

$$29 + \underline{\quad} = 60$$

$$26 + \underline{\quad} = 60$$

$$28 + \underline{\quad} = 60$$

$$22 + \underline{\quad} = 60$$

$$11 + \underline{\quad} = 60$$

$$15 + \underline{\quad} = 60$$

$$17 + \underline{\quad} = 60$$

$$12 + \underline{\quad} = 60$$

$$13 + \underline{\quad} = 60$$

13) Completa le catene di operazioni con il calcolo mentale.

$$\boxed{36} \xrightarrow{+3} \boxed{\quad} \xrightarrow{-2} \boxed{\quad} \xrightarrow{+9} \boxed{\quad} \xrightarrow{-6} \boxed{\quad} \xrightarrow{+3} \boxed{43}$$

... ... ... ... ... ... ... ... ... ...

$$\boxed{12} \xrightarrow{+8} \boxed{\quad} \xrightarrow{+9} \boxed{\quad} \xrightarrow{-8} \boxed{\quad} \xrightarrow{+5} \boxed{\quad} \xrightarrow{+9} \boxed{35}$$

... ... ... ... ... ... ... ... ... ...

$$\boxed{44} \xrightarrow{-4} \boxed{\quad} \xrightarrow{+8} \boxed{\quad} \xrightarrow{+9} \boxed{\quad} \xrightarrow{-3} \boxed{\quad} \xrightarrow{+4} \boxed{58}$$

... ... ... ... ... ... ... ... ... ...

$$\boxed{52} \xrightarrow{+6} \boxed{\quad} \xrightarrow{-58} \boxed{\quad} \xrightarrow{+62} \boxed{\quad} \xrightarrow{-4} \boxed{\quad} \xrightarrow{+6} \boxed{64}$$

14) Queste sono macchine operatrici per **addizioni**. Hanno una sola entrata e un operatore. Trova il numero in uscita calcolando a mente.

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
 esempio		
45		50
35		
25		
15		
5		
39		
62		

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
36		
48		
52		
49		
56		
12		
8		

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
9		
19		
29		
39		
49		
59		
61		

15) Queste sono macchine operatrici per **sottrazioni**. Hanno una sola entrata e un operatore. Trova il numero in uscita calcolando a mente.

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
 esempio		
65		61
69		
53		
41		
30		
28		
8		

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
48		
69		
44		
10		
33		
61		
52		

ENTRATA	OPERATORE	USCITA
65		
55		
45		
35		
25		
15		
5		

16) Calcola in colonna.

da	u
3	6
2	7

+  
=

da	u
4	1
	9

+  
=

da	u
5	4
1	5

+  
=

da	u
2	8
2	4

+  
=

da	u
3	7
2	1

-  
=

da	u
6	4
3	3

-  
=

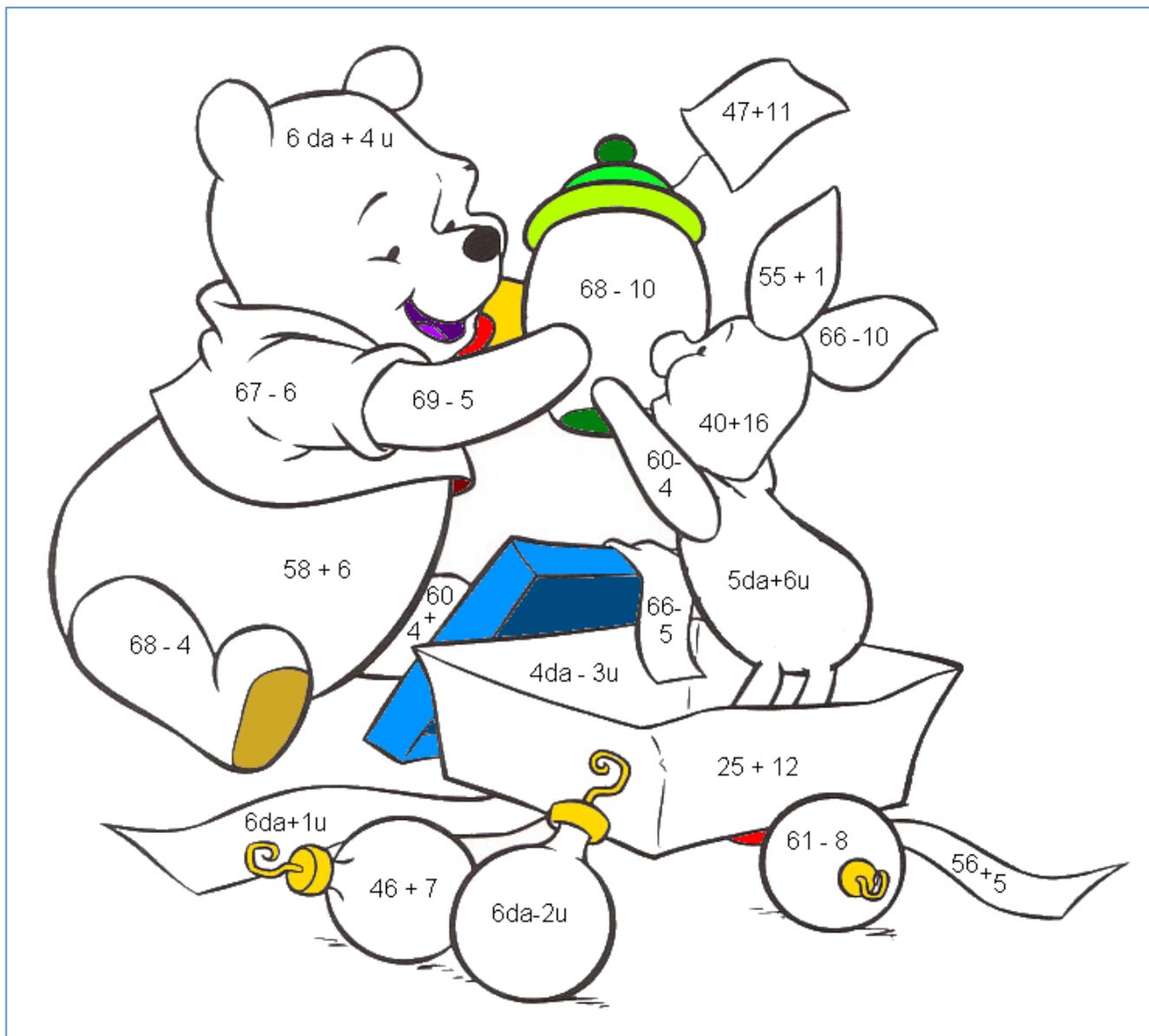
da	u
5	8
1	5

-  
=

da	u
6	5
2	0

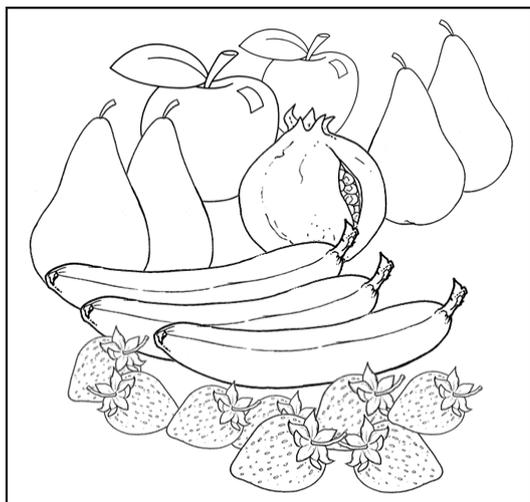
-  
=

17) Esegui i calcoli e colora il disegno come indicato.

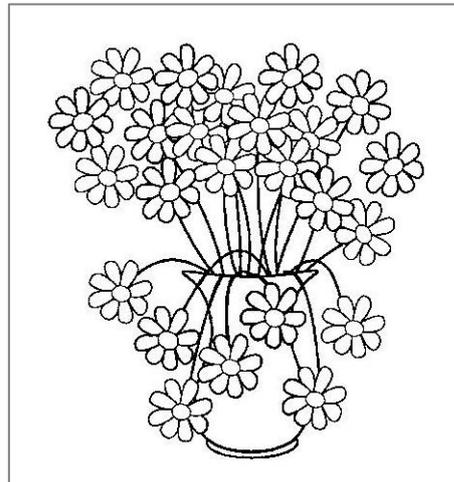


**Legenda:** GIALLO->64; ROSSO->61; ROSA->56;  
VERDE->53; ARANCIONE->58; AZZURRO->37

18) Osserva le immagini e inventa il testo di due problemi, uno da risolvere con l'addizione e uno da risolvere con la sottrazione. Scrivi ed esegui sul tuo quaderno.

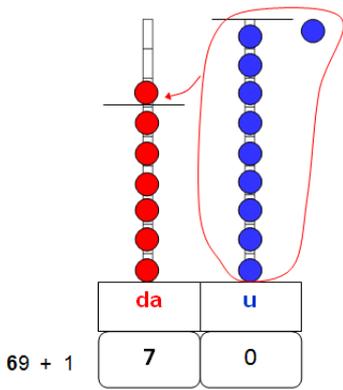


<-con addizione



con sottrazione ->

## LA SETTIMA DECINA

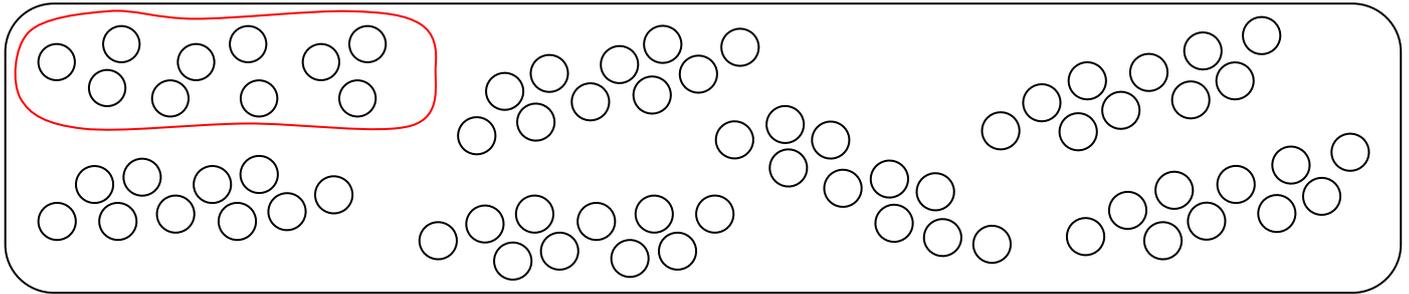


1) ✎ Disegno settanta palline contando mentre disegno.



Ho disegnato settanta unità.

2) ✎ Raggruppo per 10 le settanta unità.



3) 😊 Rispondi.

Quanti gruppi da 10 hai formato? \_\_\_\_\_

Quante unità sono rimaste libere? \_\_\_\_\_

4) 😊 Ora completa e impara.

Ho formato \_\_\_\_\_ gruppi da 10; non ci sono unità libere.

Posso dire che il numero **settanta**

è formato da \_\_\_\_\_ **da** e \_\_\_\_\_ **u**

Il numero settanta si scrive **70**

ed è composto da \_\_\_\_\_ decine oppure da **70** unità.

5) Aggiungo +1 ad ogni abaco e scrivo il numero.

da u	da u	da u	da u	da u	da u
7 0	7 1	.....	.....	.....	.....
+1	+1	+1	+1	+1	+1

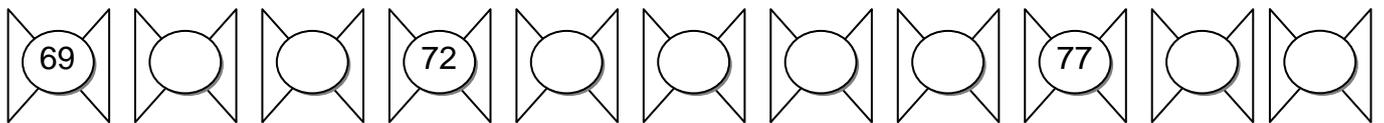
  

da u					
.....	.....	.....	.....	.....	.....
+1	+1	+1	+1	+1	+1

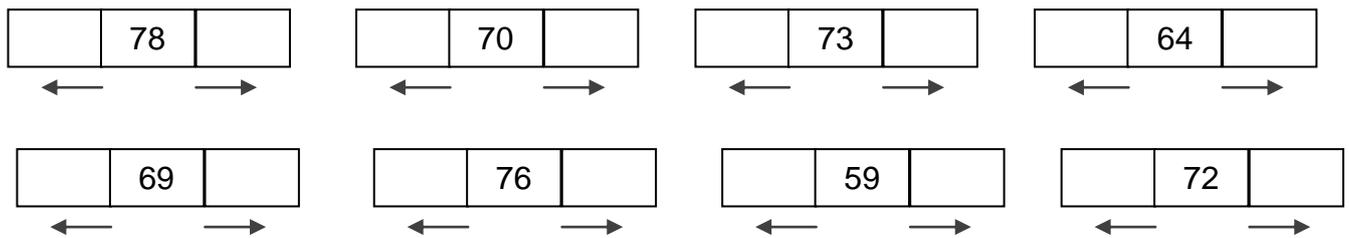
6) Colora con lo stesso colore Pucca con i numeri in cifre e le borsette con i corrispondenti numeri in lettere.



7) Scrivi i numeri da 69 a 79.



8) Scrivi il numero che precede e quello che segue.



9) Confronta i numeri inserendo i simboli > < =

73  37    76  67    54  71    69  69    45  70  
 50  05    07  32    48  48    71  17    39  79

10) Scrivi il numero formato da...

5 u e 7 **da** =                       7 **da** =

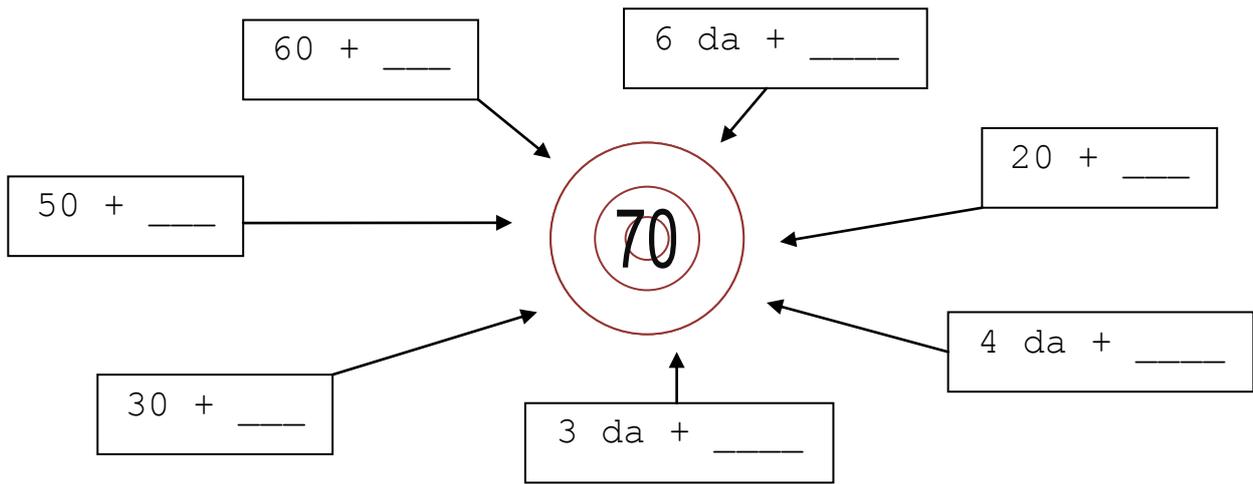
7 **da** e 6 u =                       3 u =

8 u e 7 **da** =                       68 unità =

3 **da** e 2 u =                       4 u e 7 **da** =

9 u e 7 **da** =                       71 unità =

11) Raggiungi il 70 addizionando solo decine.



12) Forma il 70 con due soli addendi. Calcola mentalmente.

$57 + \underline{\quad} = 70$   
 $58 + \underline{\quad} = 70$   
 $52 + \underline{\quad} = 70$   
 $55 + \underline{\quad} = 70$   
 $56 + \underline{\quad} = 70$

$43 + \underline{\quad} = 70$   
 $49 + \underline{\quad} = 70$   
 $41 + \underline{\quad} = 70$   
 $44 + \underline{\quad} = 70$   
 $42 + \underline{\quad} = 70$

$34 + \underline{\quad} = 70$   
 $39 + \underline{\quad} = 70$   
 $36 + \underline{\quad} = 70$   
 $38 + \underline{\quad} = 70$   
 $32 + \underline{\quad} = 70$

$21 + \underline{\quad} = 70$   
 $25 + \underline{\quad} = 70$   
 $27 + \underline{\quad} = 70$   
 $22 + \underline{\quad} = 70$   
 $23 + \underline{\quad} = 70$

13) Completa le catene di operazioni con il calcolo mentale.

$24 \xrightarrow{+9} \boxed{\quad} \xrightarrow{-6} \boxed{\quad} \xrightarrow{+7} \boxed{\quad} \xrightarrow{-2} \boxed{\quad} \xrightarrow{+8} 40$

$76 \xrightarrow{-8} \boxed{\quad} \xrightarrow{-8} \boxed{\quad} \xrightarrow{+12} \boxed{\quad} \xrightarrow{+5} \boxed{\quad} \xrightarrow{-5} 72$

$38 \xrightarrow{-4} \boxed{\quad} \xrightarrow{+9} \boxed{\quad} \xrightarrow{+9} \boxed{\quad} \xrightarrow{-2} \boxed{\quad} \xrightarrow{-4} 46$

$67 \xrightarrow{+6} \boxed{\quad} \xrightarrow{-73} \boxed{\quad} \xrightarrow{+46} \boxed{\quad} \xrightarrow{-4} \boxed{\quad} \xrightarrow{+10} 52$

14) Calcola in colonna.

da	u
5	3
1	5

+  
=

da	u
7	2
	6

+  
=

da	u
4	4
2	8

+  
=

da	u
3	7
2	4

+  
=

da	u
2	6
3	4

+  
=

da	u
4	5
1	7

+  
=

da	u
	4
5	8

+  
=

da	u
6	1
1	6

+  
=

15) Calcola in colonna.

da	u
7	4
2	3

-  
=

da	u
5	2
1	3

-  
=

da	u
6	6
3	5

-  
=

da	u
4	4
3	6

-  
=

da	u
7	1
2	1

-  
=

da	u
6	8
3	9

-  
=

da	u
7	5
1	7

-  
=

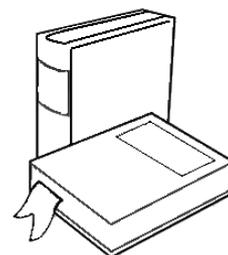
da	u
2	3
1	3

-  
=

16) Riscrivi i problemi sul quaderno e svolgili.

Problema A

Nello scaffale della biblioteca di classe ci sono **24** libri portati dalla maestra. I **23** alunni della classe decidono di portare ciascuno un libro.  
**Quanti libri ci saranno in tutto nella biblioteca?**

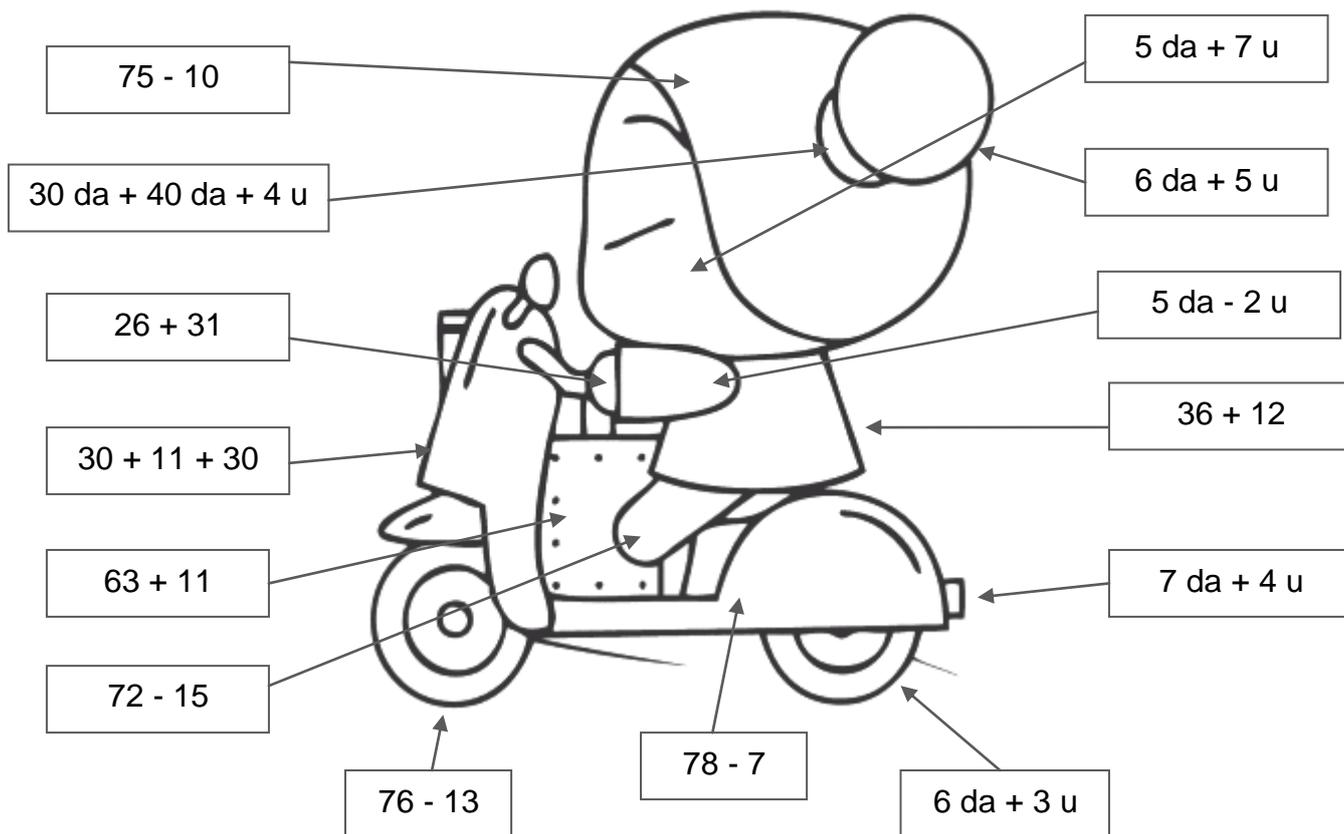


Problema B

Nel bar di Piazza Trento e Trieste la mattina vengono servite **76** tazzine di caffè. Il pomeriggio, invece, vengono servite **59** tazzine di caffè.  
**Quante tazzine di caffè vengono servite la mattina più del pomeriggio?**



17) Colora il disegno come indicato dalla legenda.



**Legenda:** GIALLO ->74; GRIGIO->63; ROSA->57;  
VERDE->71; ROSSO->48; NERO->65

18) Osserva l'immagine e inventa il testo di un problema. Scrivi ed esegui sul tuo quaderno.



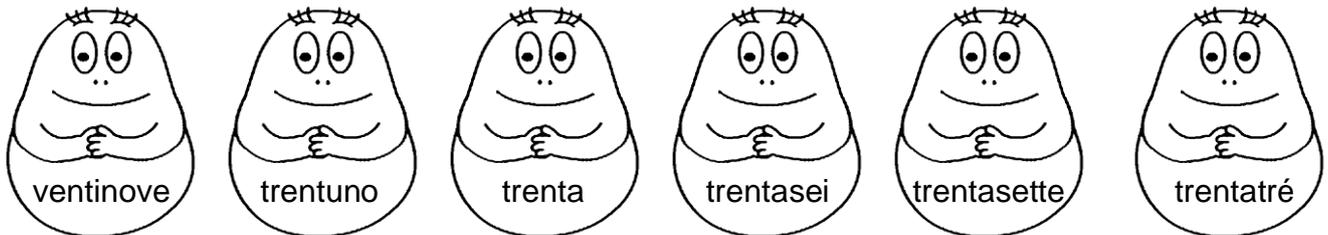
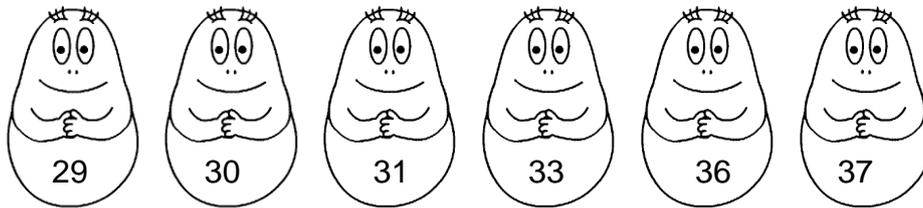
RICORDA

LA TERZA DECINA

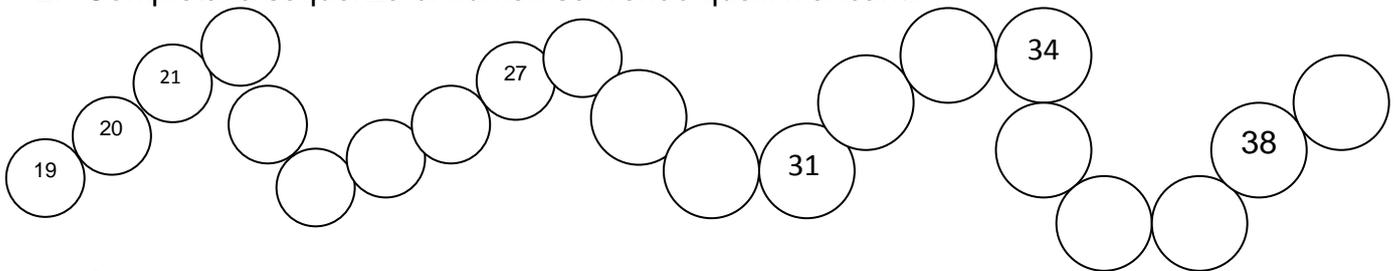
30 unità = 3 decine

30 u = 3 da

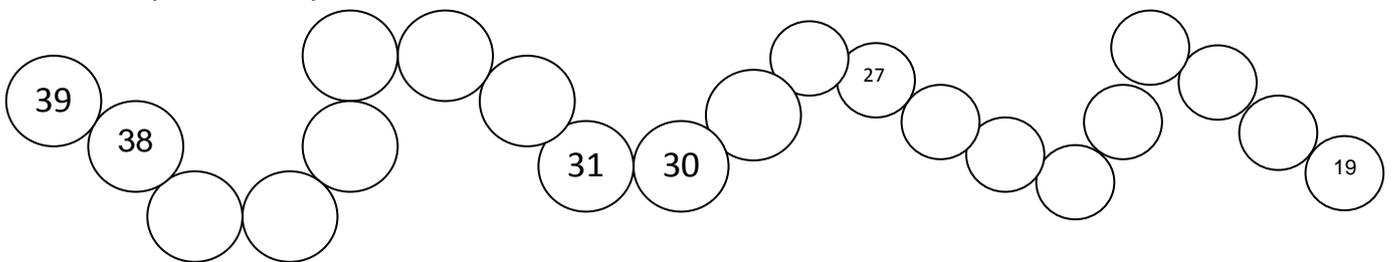
1. Colora con lo stesso colore i Barbapapà che contengono lo stesso numero in cifre e in lettere.



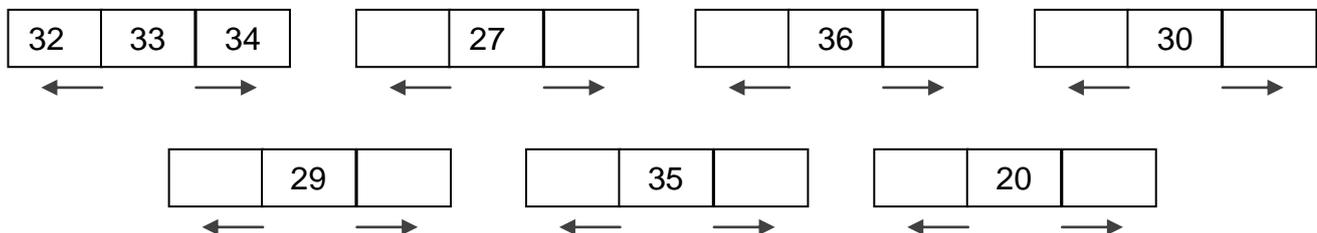
2. Completa la sequenza di numeri scrivendo quelli mancanti.



3. Completa la sequenza dei numeri da 39 a 19.



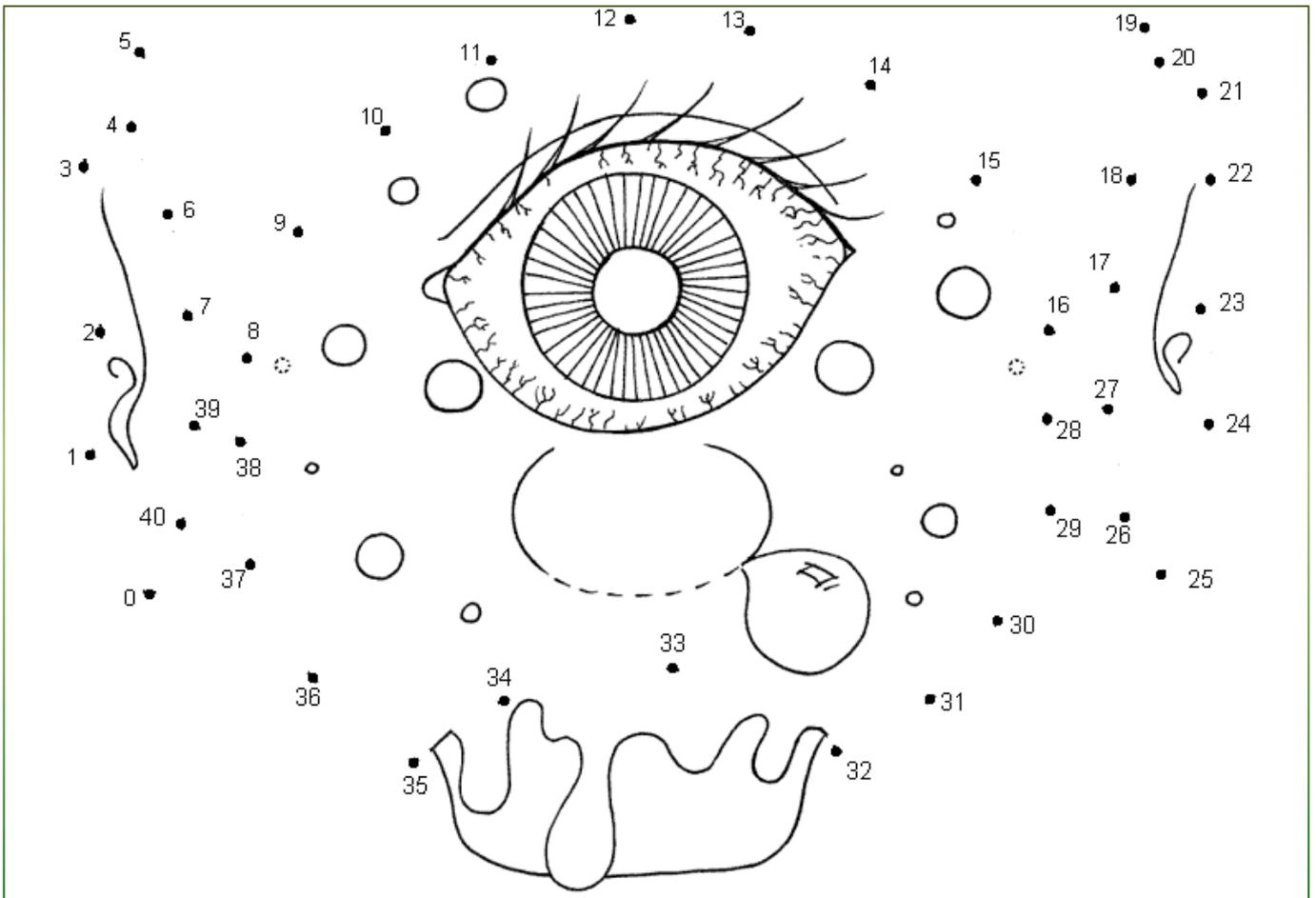
4. Scrivi il numero che precede e quello che segue.



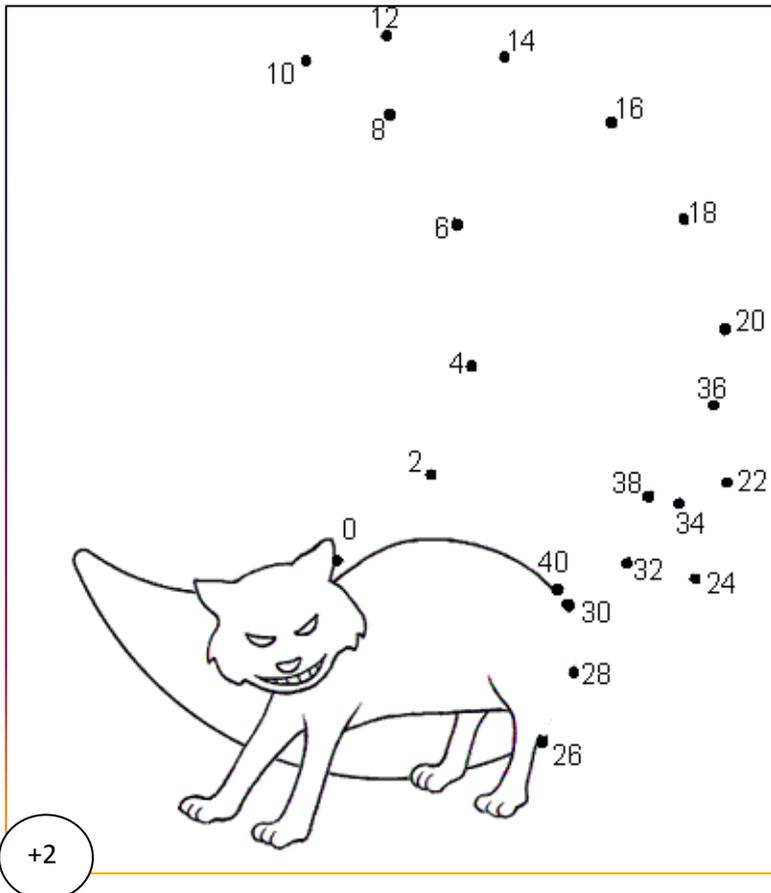
5. Scrivi il numero in cifre.

3 da e 7 u =	<input type="text" value="37"/>	3 da e 6 u =	<input type="text"/>
3 da e 3 u =	<input type="text"/>	2 da e 8 u =	<input type="text"/>
3 da e 4 u =	<input type="text"/>	3 da =	<input type="text"/>
32 unità =	<input type="text"/>	33 unità =	<input type="text"/>

6. Unisci i punti da 0 a 40



7. Aggiungendo ogni volta 2, unisci i punti da 0 a 40.



8. Aggiungendo ogni volta 3, unisci i punti da 0 a 39.

