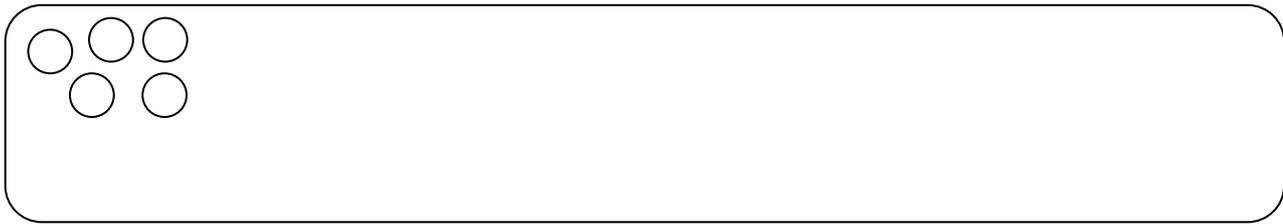


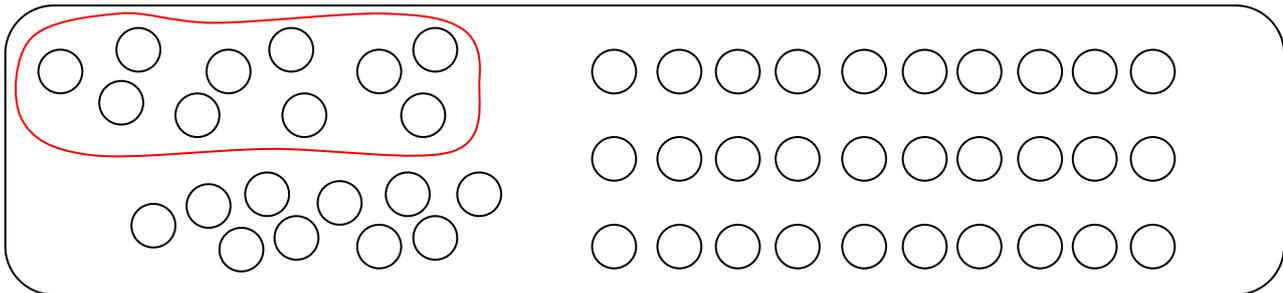
## LA QUINTA DECINA

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**

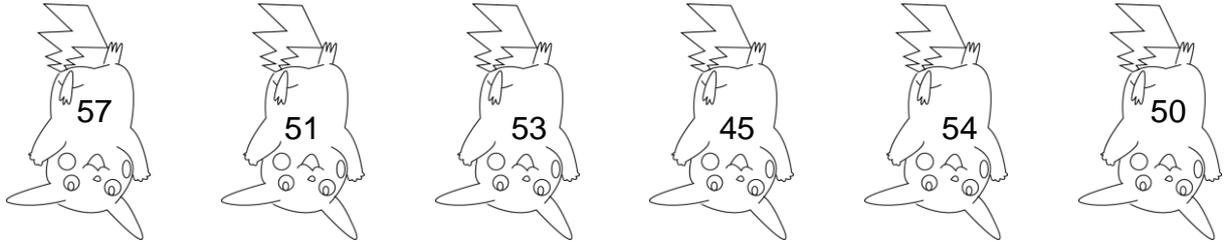
Il numero cinquanta si scrive **50**

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

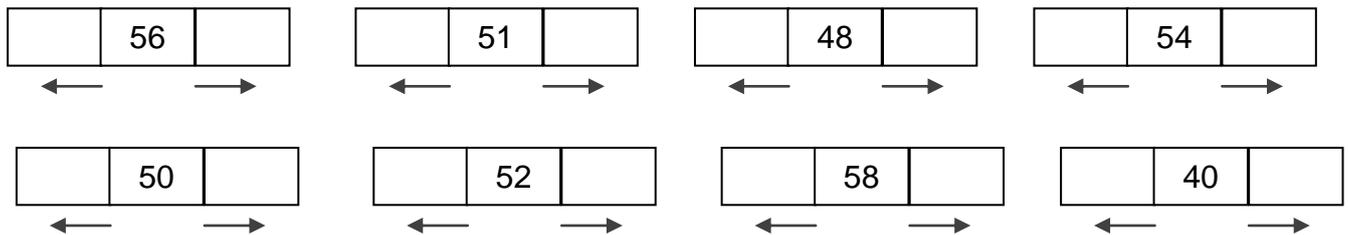
6) Colora con lo stesso colore i Pikachu che contengono lo stesso numero in cifre e in lettere.



7) Scrivi i numeri da 49 a 59.



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



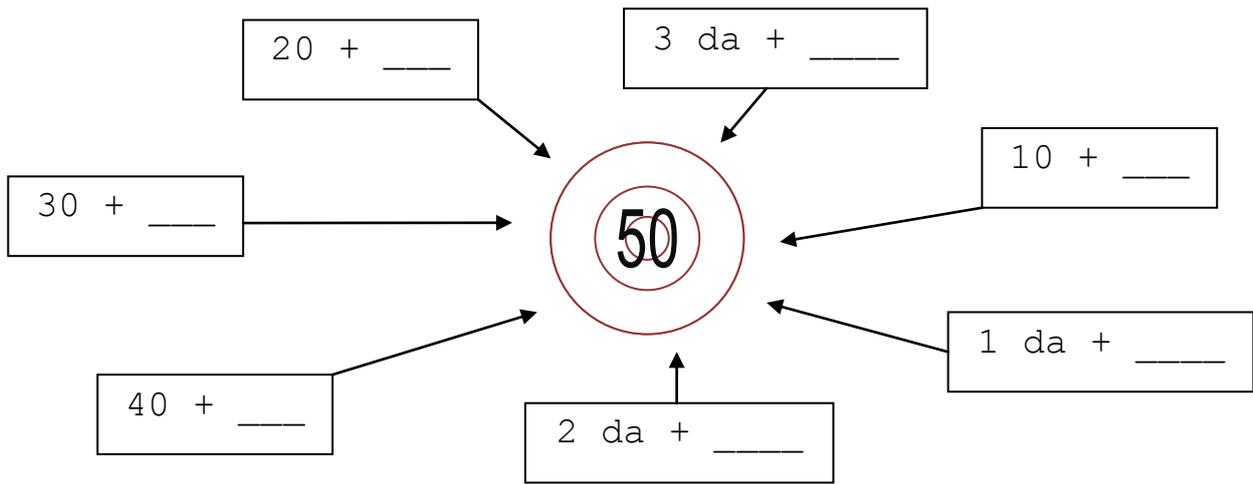
9) Confronta i numeri inserendo i simboli  $>$   $<$   $=$

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		

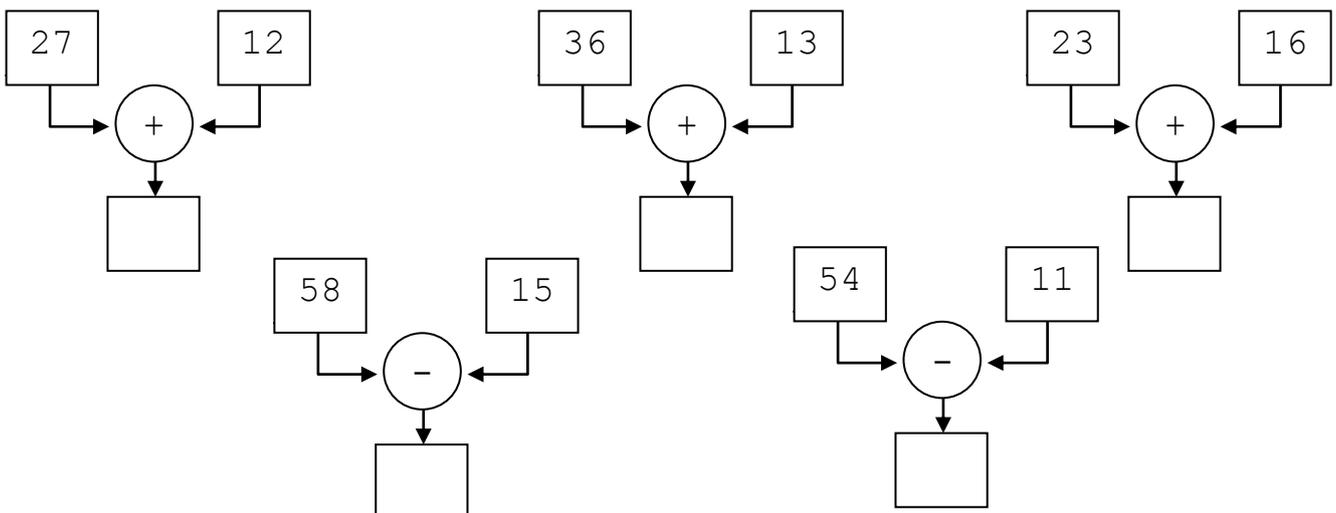
14) Queste sono macchine operatrici per **sottrazioni**. Hanno una sola entrata e un operatore. Trova il numero in uscita calcolando a mente.

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

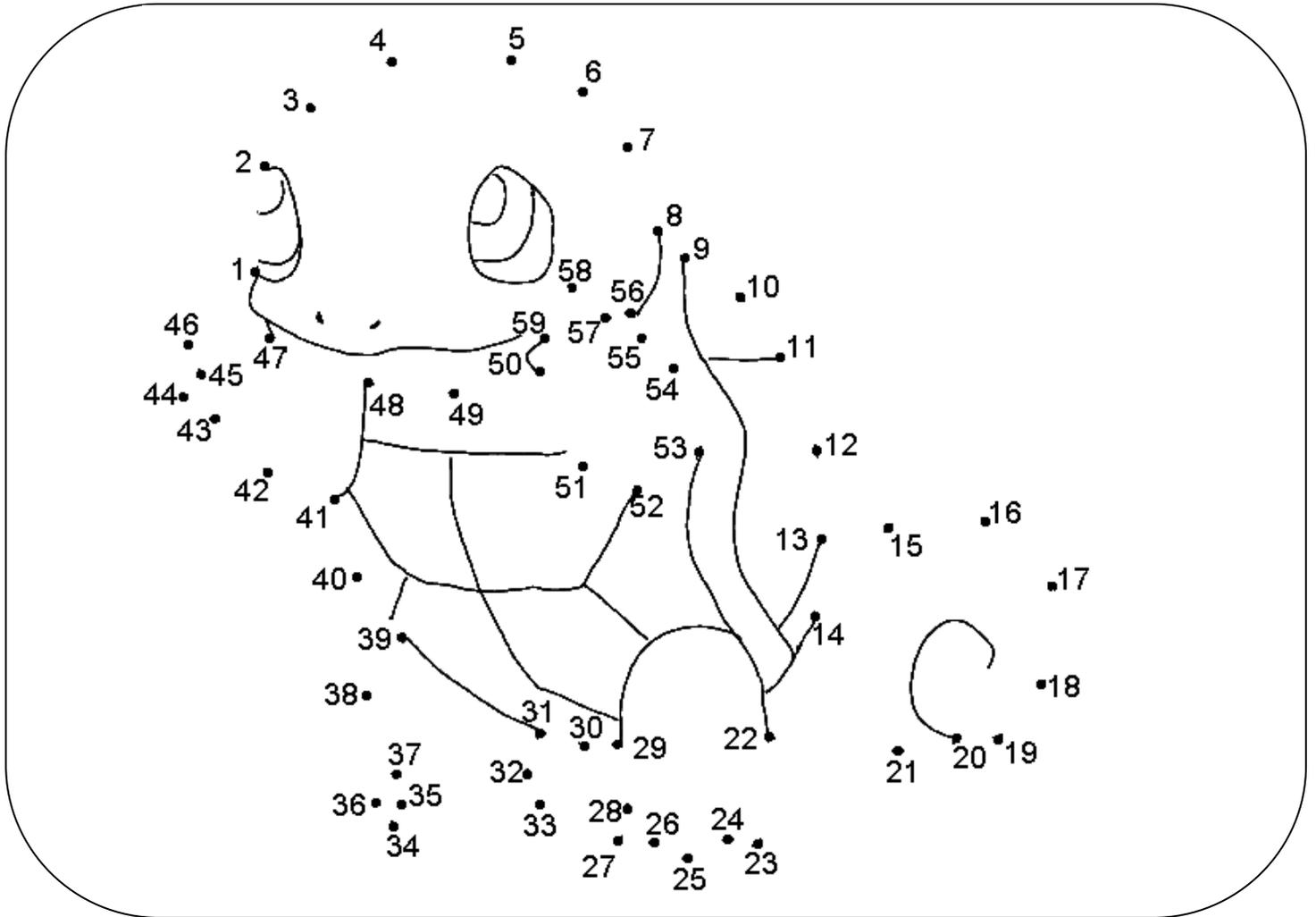
ENTRATA	OPERATORE	USCITA
36		
41		
59		
58		
56		
40		
37		

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 .

