

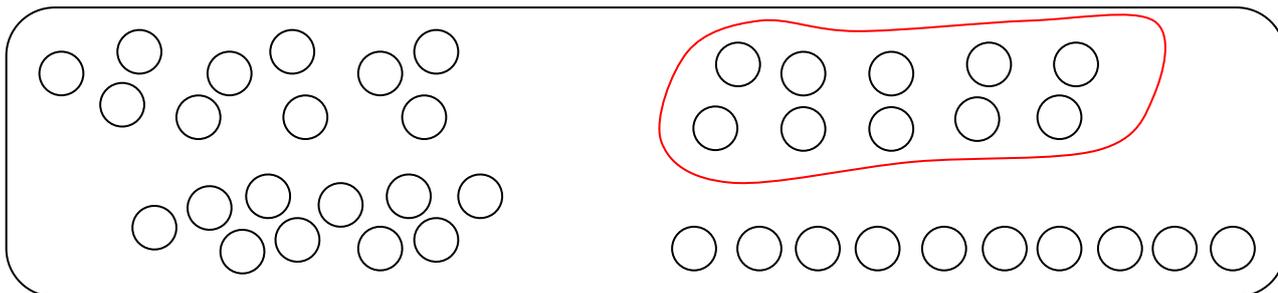
LA QUARTA DECINA

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.

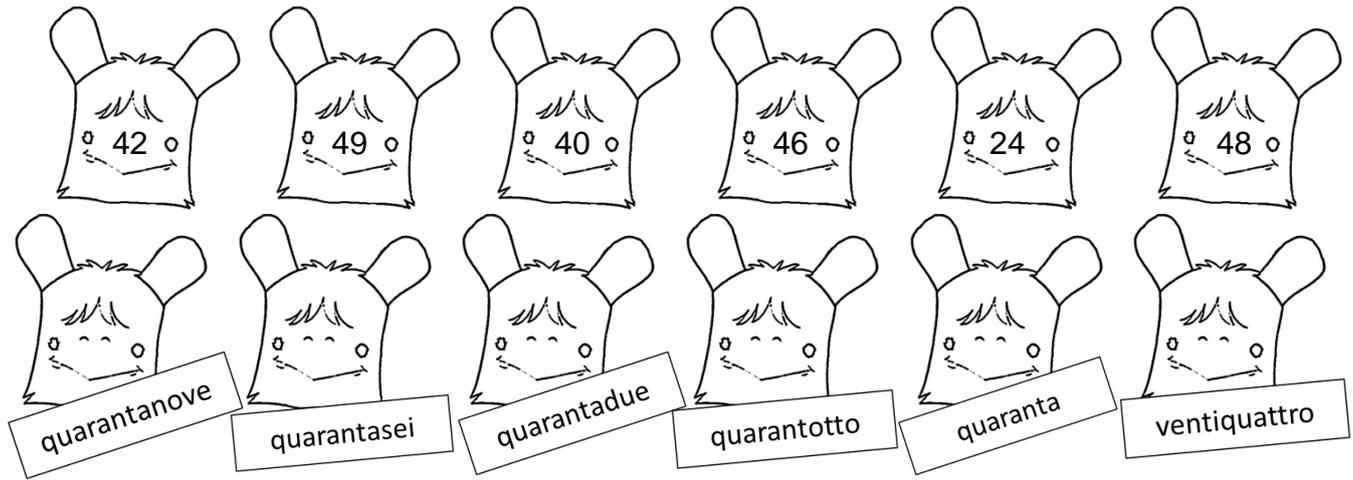
Posso dire che il numero quaranta è formato da _____ **da** e _____ **u**

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

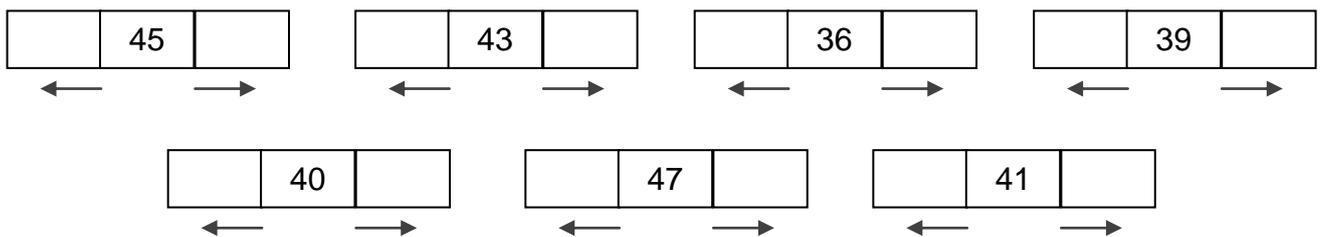
6) Colora con lo stesso colore gli Spank che contengono lo stesso numero in cifre e in lettere.



7) Scrivi i numeri da 39 a 49.



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



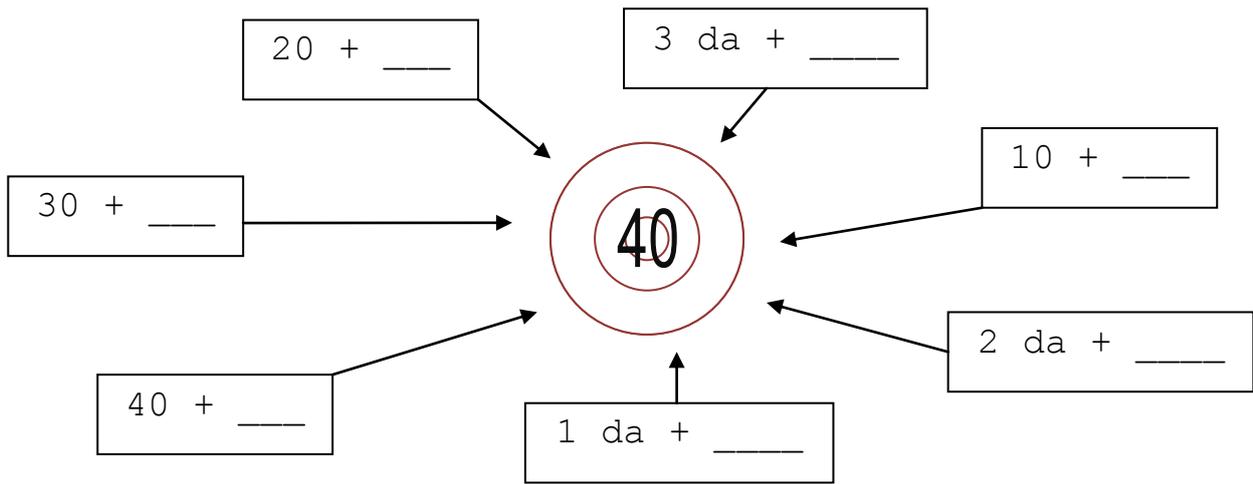
9) Confronta i numeri inserendo i simboli $>$ (maggiore di ...), $<$ (minore di ...), $=$ (uguale a ...).

- 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 = <input type="text" value="43"/> | 45 unità = <input type="text"/> |
| 4 da e 6 u = <input type="text"/> | 4 da = <input type="text"/> |
| 4 da e 2 u = <input type="text"/> | 4 da e 4 u = <input type="text"/> |
| 2 da e 4u = <input type="text"/> | 47 unità = <input type="text"/> |

11) Raggiungi il 40 addizionando solo decine.



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

$$\begin{aligned} 39 + \underline{\quad} &= 40 \\ 33 + \underline{\quad} &= 40 \\ 35 + \underline{\quad} &= 40 \\ 31 + \underline{\quad} &= 40 \\ 34 + \underline{\quad} &= 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 26 + \underline{\quad} &= 40 \\ 22 + \underline{\quad} &= 40 \\ 20 + \underline{\quad} &= 40 \\ 27 + \underline{\quad} &= 40 \\ 28 + \underline{\quad} &= 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 15 + \underline{\quad} &= 40 \\ 12 + \underline{\quad} &= 40 \\ 18 + \underline{\quad} &= 40 \\ 16 + \underline{\quad} &= 40 \\ 11 + \underline{\quad} &= 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 + \underline{\quad} &= 40 \\ 5 + \underline{\quad} &= 40 \\ 7 + \underline{\quad} &= 40 \\ 2 + \underline{\quad} &= 40 \\ 0 + \underline{\quad} &= 40 \end{aligned}$$

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

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



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



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



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

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		

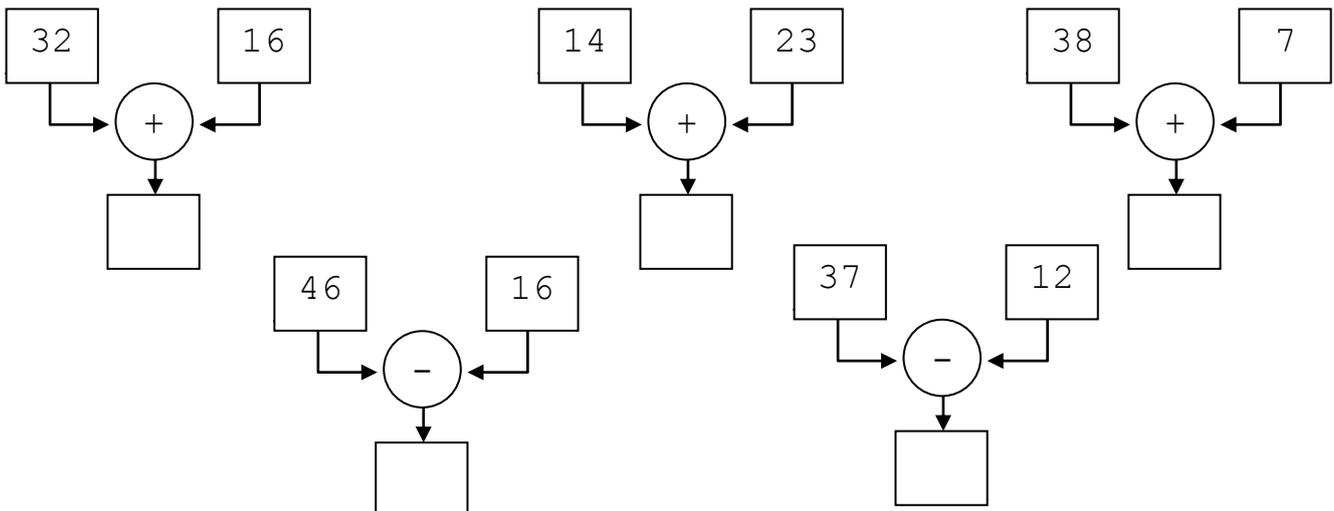
14) Queste sono macchine operatrici per **sottrazioni**. Hanno una sola entrata e un operatore. Trova il numero in uscita calcolando a mente.

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

