



Metti in colonna e calcola:

$37 - 10 = \underline{\quad}$

$38 - 25 = \underline{\quad}$

$39 - 16 = \underline{\quad}$

$27 - 15 = \underline{\quad}$

$33 - 12 = \underline{\quad}$

$36 - 25 = \underline{\quad}$

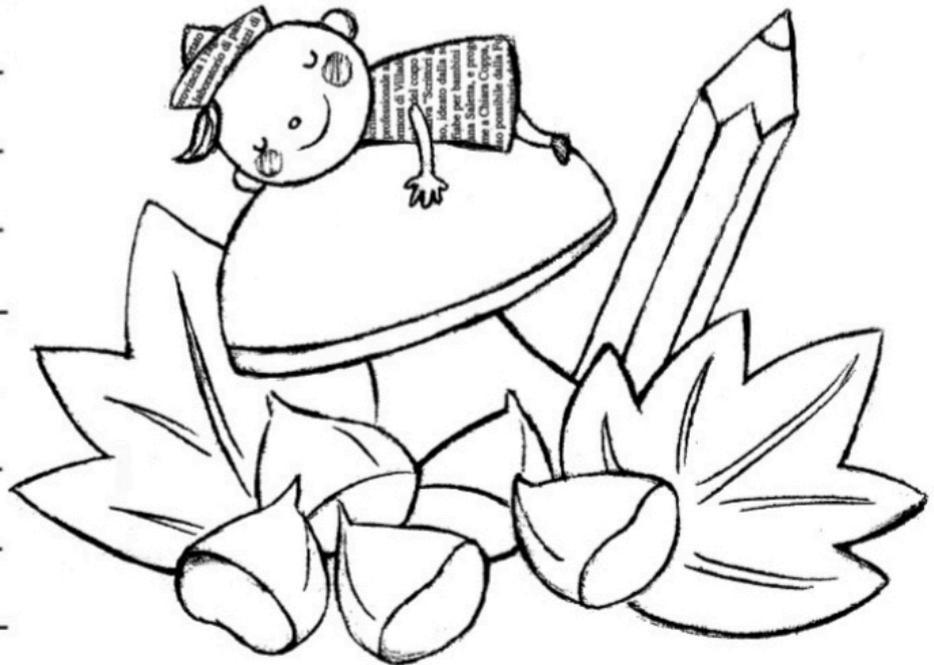
$31 - 10 = \underline{\quad}$

$24 - 13 = \underline{\quad}$

$29 - 14 = \underline{\quad}$

$39 - 27 = \underline{\quad}$

DOLCE AUTUNNO



www.maestrosalvo.it

da	u

da	u

da	u

da	u

da	u

da	u

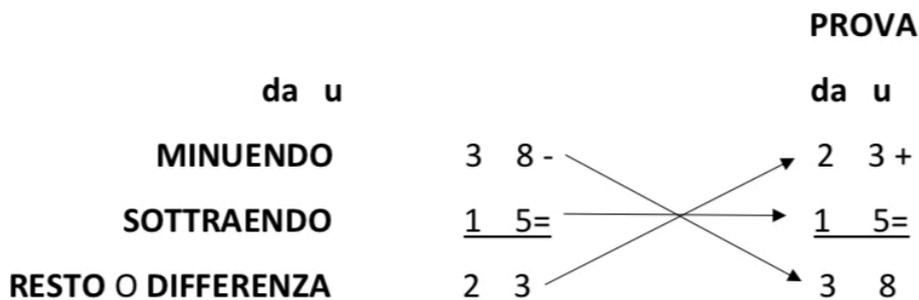
da	u

da	u

da	u

da	u

LA PROVA DELLA SOTTRAZIONE

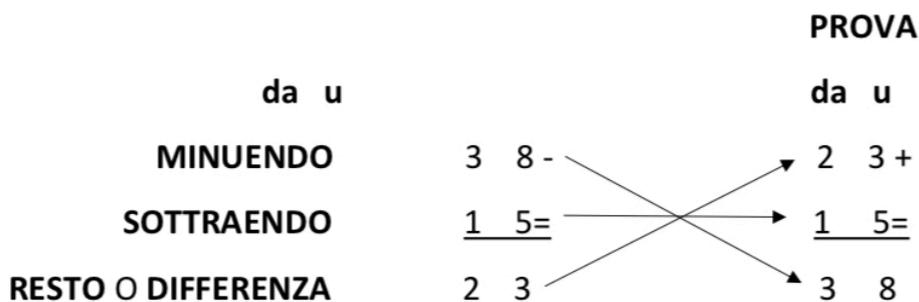


www.maestrosalvo.it

La **prova della sottrazione** si esegue **sommando** il **resto** o la **differenza** al **sottraendo**. Se il **risultato** della prova è **uguale** al **minuendo**, la sottrazione è giusta.



LA PROVA DELLA SOTTRAZIONE



www.maestrosalvo.it

La **prova della sottrazione** si esegue **sommando** il **resto** o la **differenza** al **sottraendo**. Se il **risultato** della prova è **uguale** al **minuendo**, la sottrazione è giusta.



Problemi di... resto

Quando si perde, si regala, si rompe, si toglie ... una parte, **resta** l'altra parte. La **sottrazione** trova ciò che **resta**.

www.maestrosalvo.it

Problemi di... resto

Quando si perde, si regala, si rompe, si toglie ... una parte, **resta** l'altra parte. La **sottrazione** trova ciò che **resta**.

www.maestrosalvo.it

Problemi di... resto

Quando si perde, si regala, si rompe, si toglie ... una parte, **resta** l'altra parte. La **sottrazione** trova ciò che **resta**.

www.maestrosalvo.it



Differenza nella sottrazione

Quando si un **confronto** tra lunghezze, altezze o quantità la sottrazione trova la **differenza**.

www.maestrosalvo.it

Differenza nella sottrazione

Quando si un **confronto** tra lunghezze, altezze o quantità la sottrazione trova la **differenza**.

www.maestrosalvo.it

Differenza nella sottrazione

Quando si un **confronto** tra lunghezze, altezze o quantità la sottrazione trova la **differenza**.

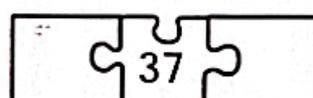
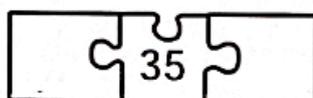
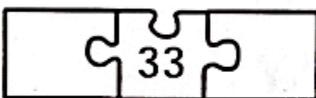
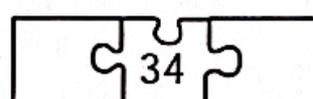
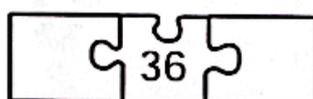
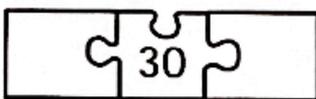
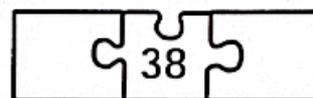
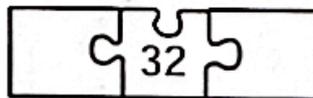
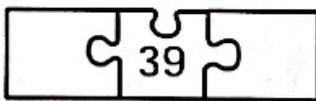
www.maestrosalvo.it

I NUMERI FINO A 40

Osserva la tabella dei primi 40 numeri e completa con i numeri mancanti

1	2	3	4		6	7	8	9	10
	12		14	15		17		19	20
21		23	24	25		27	28	29	30
31		33	34		36	37		39	40

Scrivi il numero che segue e quello che precede:



Metti il segno giusto: < = >

25 ○ 37 38 ○ 39 23 ○ 32 31 ○ 13

12 ○ 12 21 ○ 13 39 ○ 37 40 ○ 39

30 ○ 40 40 ○ 20 30 ○ 30 21 ○ 11

Continua la serie:

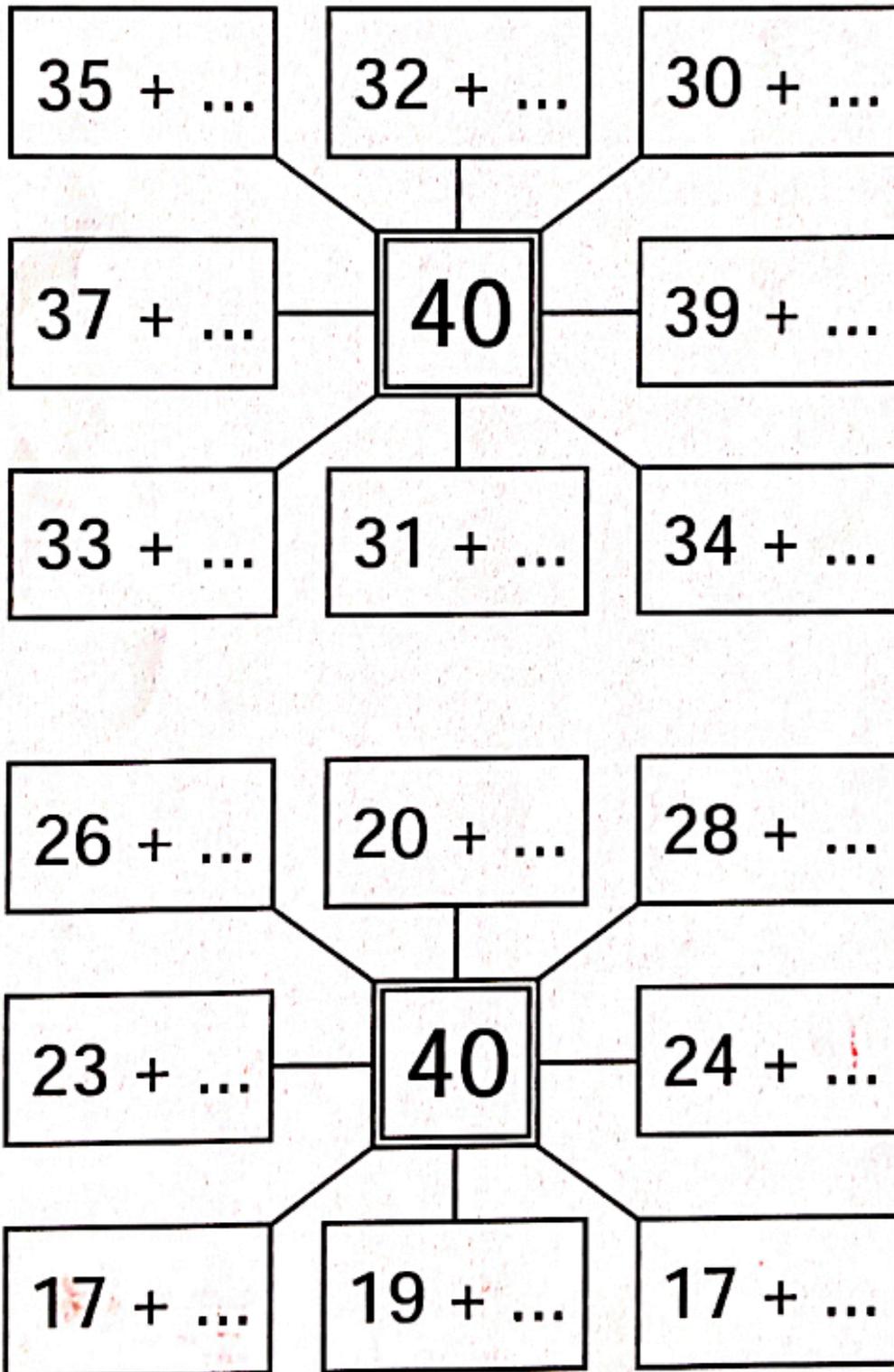
40 $\xrightarrow{-2}$ 38 \longrightarrow \longrightarrow \longrightarrow \longrightarrow

40 $\xrightarrow{-3}$ 37 \longrightarrow \longrightarrow \longrightarrow \longrightarrow

40 $\xrightarrow{-5}$ 35 \longrightarrow \longrightarrow \longrightarrow \longrightarrow

IL NUMERO 40

Ricorda: 40 è uguale a 4 decine, $10 + 10 + 10 + 10$





RICORDA!

Esempio:

$$\begin{array}{r} 7 + 8 = 15 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \swarrow \\ \textcircled{7 + 3} + 5 = \\ \downarrow \\ 10 + 5 = 15 \end{array}$$



Per calcolare velocemente le addizioni ti conviene raggiungere la decina successiva.

RICORDA!

Esempio:

$$\begin{array}{r} 7 + 8 = 15 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \swarrow \\ \textcircled{7 + 3} + 5 = \\ \downarrow \\ 10 + 5 = 15 \end{array}$$



Per calcolare velocemente le addizioni ti conviene raggiungere la decina successiva.

RICORDA!

Esempio:

$$\begin{array}{r} 7 + 8 = 15 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \swarrow \\ \textcircled{7 + 3} + 5 = \\ \downarrow \\ 10 + 5 = 15 \end{array}$$



Per calcolare velocemente le addizioni ti conviene raggiungere la decina successiva.

RICORDA!

Esempio:

$$\begin{array}{r} 7 + 8 = 15 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \swarrow \\ \textcircled{7 + 3} + 5 = \\ \downarrow \\ 10 + 5 = 15 \end{array}$$



Per calcolare velocemente le addizioni ti conviene raggiungere la decina successiva.

RICORDA!

Esempio: $16 - 7 = 9$

$16 - 6 - 1 =$

$10 - 1 = 9$

The diagram illustrates the decomposition of 16 into 10 and 6. Arrows point from the 6 in 16 to the 6 in 16-6, and from the 7 in 16-7 to the 6 in 16-6. A curved arrow points from the 6 in 16-6 to the 1 in 16-6-1. Another arrow points from the 1 in 16-6-1 to the 1 in 10-1. The result 9 is shown in both equations.

Per calcolare velocemente le sottrazioni ti conviene raggiungere la decina precedente.



RICORDA!

Esempio: $16 - 7 = 9$

$16 - 6 - 1 =$

$10 - 1 = 9$

The diagram illustrates the decomposition of 16 into 10 and 6. Arrows point from the 6 in 16 to the 6 in 16-6, and from the 7 in 16-7 to the 6 in 16-6. A curved arrow points from the 6 in 16-6 to the 1 in 16-6-1. Another arrow points from the 1 in 16-6-1 to the 1 in 10-1. The result 9 is shown in both equations.

Per calcolare velocemente le sottrazioni ti conviene raggiungere la decina precedente.



RICORDA!

Esempio: $16 - 7 = 9$

$16 - 6 - 1 =$

$10 - 1 = 9$

The diagram illustrates the decomposition of 16 into 10 and 6. Arrows point from the 6 in 16 to the 6 in 16-6, and from the 7 in 16-7 to the 6 in 16-6. A curved arrow points from the 6 in 16-6 to the 1 in 16-6-1. Another arrow points from the 1 in 16-6-1 to the 1 in 10-1. The result 9 is shown in both equations.

Per calcolare velocemente le sottrazioni ti conviene raggiungere la decina precedente.



RICORDA!

Esempio: $16 - 7 = 9$

$16 - 6 - 1 =$

$10 - 1 = 9$

The diagram illustrates the decomposition of 16 into 10 and 6. Arrows point from the 6 in 16 to the 6 in 16-6, and from the 7 in 16-7 to the 6 in 16-6. A curved arrow points from the 6 in 16-6 to the 1 in 16-6-1. Another arrow points from the 1 in 16-6-1 to the 1 in 10-1. The result 9 is shown in both equations.

Per calcolare velocemente le sottrazioni ti conviene raggiungere la decina precedente.



RICORDA!

Esempio: $16 - 7 = 9$

$16 - 6 - 1 =$

$10 - 1 = 9$

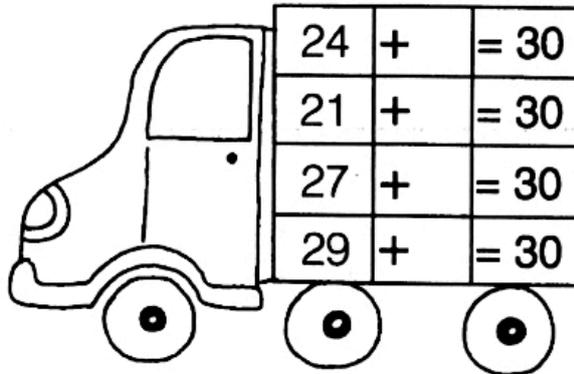
The diagram illustrates the decomposition of 16 into 10 and 6. Arrows point from the 6 in 16 to the 6 in 16-6, and from the 7 in 16-7 to the 6 in 16-6. A curved arrow points from the 6 in 16-6 to the 1 in 16-6-1. Another arrow points from the 1 in 16-6-1 to the 1 in 10-1. The result 9 is shown in both equations.

Per calcolare velocemente le sottrazioni ti conviene raggiungere la decina precedente.

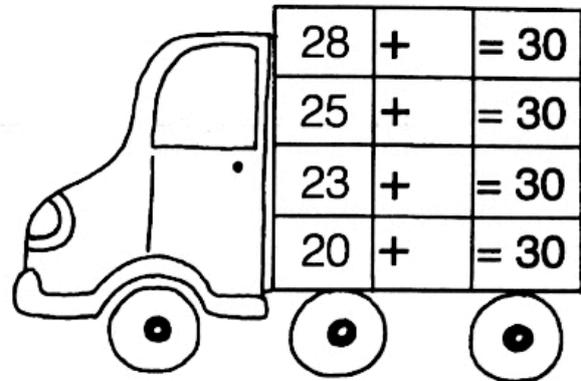


AGGIUNGI - TOGLI

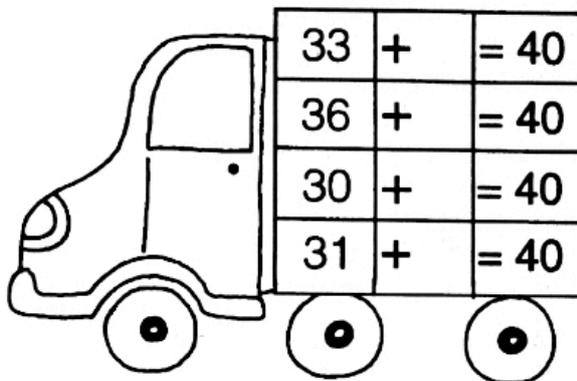
Scrivi nella casella vuota il numero da aggiungere.



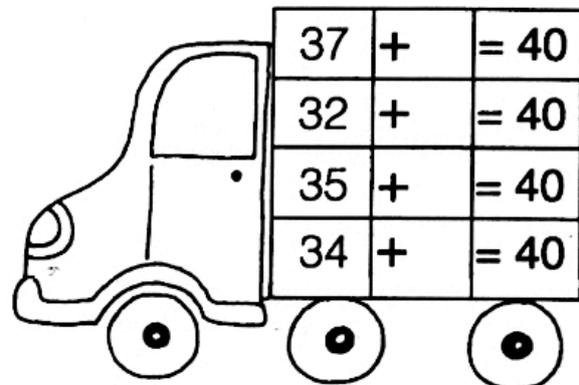
24	+	= 30
21	+	= 30
27	+	= 30
29	+	= 30



28	+	= 30
25	+	= 30
23	+	= 30
20	+	= 30

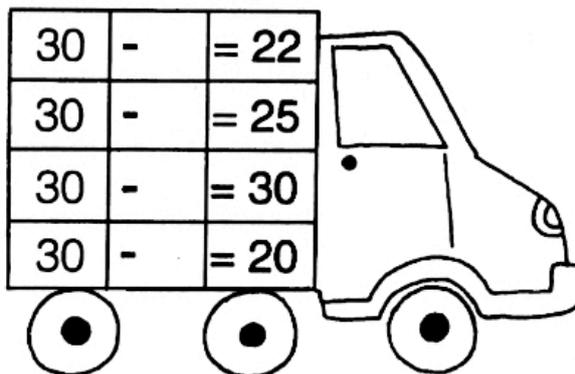


33	+	= 40
36	+	= 40
30	+	= 40
31	+	= 40

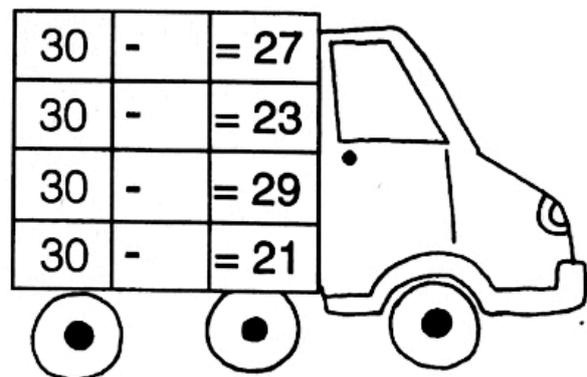


37	+	= 40
32	+	= 40
35	+	= 40
34	+	= 40

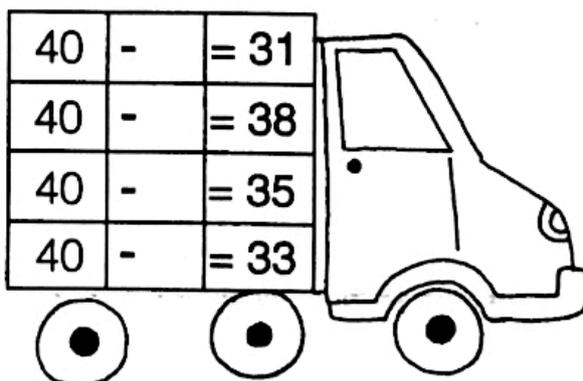
Scrivi nella casella vuota il numero da togliere.



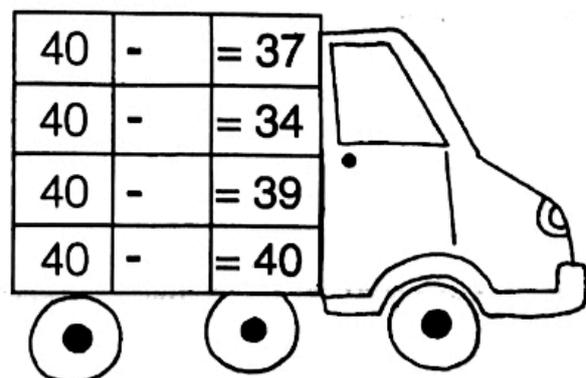
30	-	= 22
30	-	= 25
30	-	= 30
30	-	= 20



30	-	= 27
30	-	= 23
30	-	= 29
30	-	= 21



40	-	= 31
40	-	= 38
40	-	= 35
40	-	= 33



40	-	= 37
40	-	= 34
40	-	= 39
40	-	= 40

Completa le tabelle:

trentadue	
quindici	
quaranta	
ventidue	
quarantasette	
trentuno	
diciotto	
trentasei	
cinquanta	
quarantanove	

37	
48	
50	
45	
33	
27	
41	
38	
20	
46	

Metti al posto dei puntini il segno adatto:

6..... 14

8..... 9

40..... 21

18..... 16

30..... 20

48..... 28

0..... 1

10..... 9

32..... 32

23..... 35

43..... 22

50..... 50

24..... 28

15..... 15

35..... 46

28..... 10

11..... 11

45..... 23

Scrivi il successivo:

43 →

39 →

26 →

48 →

12 →

37 →

46 →

12 →

49 →

35 →

Scrivi il precedente:

← 50

← 13

← 37

← 10

← 33

← 30

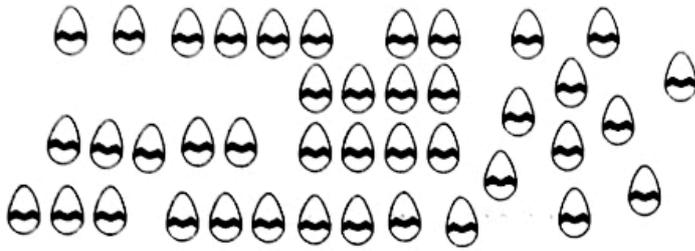
← 42

← 8

← 1

← 46

Conta, raggruppa le decine e metti in tabella:



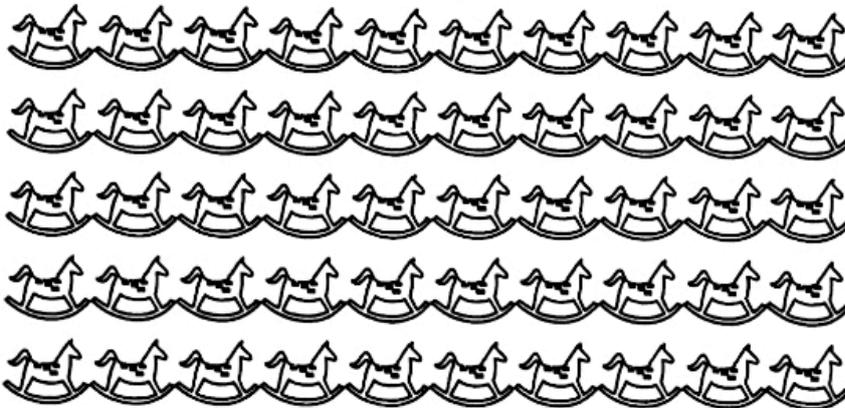
da	u



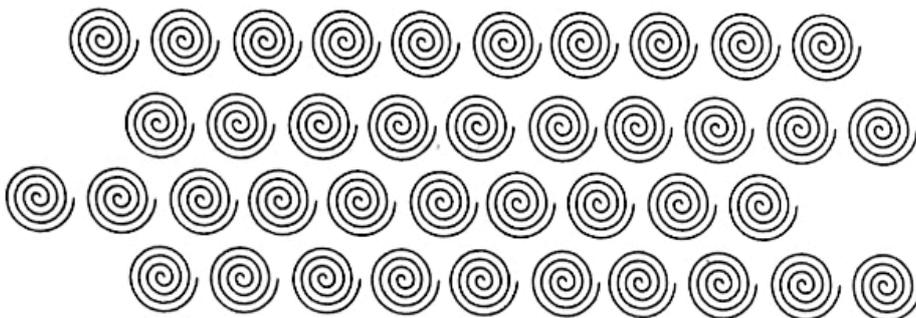
da	u



da	u



da	u



da	u



0	.....	.....	3	.....	5	.....	.....	8	.....
.....	.....	12	.....	.....	.....	16	.....	.....	19
.....	.....	.....	.....	24	.....	.....	.....	.....	.....
.....	31	.....	.....	.....	.....	.....	37	.....	.....
.....	.....	.....	43	.....	.....	46	.....	.....	.....
50									

0	.....	.....	3	.....	5	.....	.....	8	.....
.....	.....	12	.....	.....	.....	16	.....	.....	19
.....	.....	.....	.....	24	.....	.....	.....	.....	.....
.....	31	.....	.....	.....	.....	.....	37	.....	.....
.....	.....	.....	43	.....	.....	46	.....	.....	.....
50									

LA CASA DELLE DECINE E DELLE UNITÀ seconda puntata

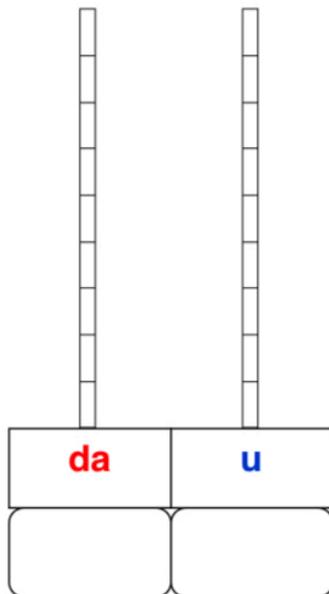
Un giorno il signor Unità si accorse che nella sua casa stretta stretta era entrata anche una decina e non ci si poteva più muovere, così si arrabbiò tanto, ma così tanto, che diede un calcio alla malcapitata e la rispedì a casa sua. La signora decina, che si vide arrivare una sua protetta, si meravigliò, ma fu molto felice di accoglierla nella sua casa e la sommò alle altre sue sorelle. Tornò così la pace tra tutti!

decina	unità	
1	6	+
2	8	=
4	14	

Marco vuole fare questa addizione: $27 + 15$
Per eseguirla utilizza l'abaco. Aiutalo tu.

1. Rappresento il primo addendo.
2. Aggiungo le unità del secondo addendo.
3. Siccome le unità sono più di 10, formo un gruppo da 10 e lo trasformo in una decina, disegnandola sull'abaco.
4. Conto le unità e scrivo il numero.
5. Aggiungo le decine del secondo addendo.
6. Conto tutte le decine e scrivo il numero.

$$27 + 15 =$$



☺ Ora osserva come si fa in colonna.

da	u	
2	7	+
1	5	=
4	2	

✍ Calcola direttamente in colonna. Attento al cambio!

da	u	
2	4	+
2	9	=

da	u	
3	7	+
1	6	=

da	u	
1	3	+
1	9	=

da	u	
4	8	+
	7	=

da	u	
1	4	+
3	9	=

da	u	
3	3	+
1	7	=

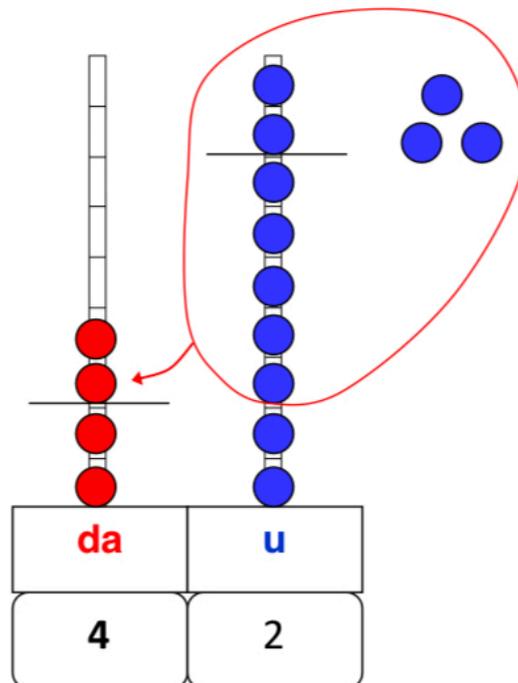
da	u	
4	9	+
	8	=

da	u	
2	3	+
1	8	=

Scheda per l'insegnante

Rappresentare l'esercizio alla lavagna seguendo le indicazioni da 1 a 6, cancellare la lavagna, proporre l'esecuzione della scheda.

Ecco come si presenta l'abaco con l'addizione svolta.





Maestro
Salvo D'Accorso

www.maestrosalvo.it

