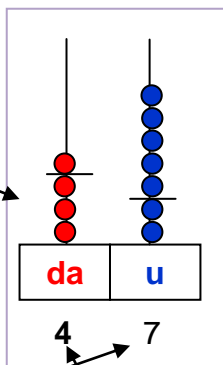


Esegui le seguenti addizioni prima con l'abaco e poi in colonna. Segui i passi della spiegazione.

$$32 + 15 = 47$$

1. Rappresento sull'abaco il primo addendo 32 e disegno una linea sulle palline.



da	u
3	2
1	5
4	7

+  
=

2. Aggiungo le unità del secondo addendo (5), conto tutte le unità e scrivo il numero.

3. Aggiungo le decine del secondo addendo (1), conto tutte le decine e scrivo il numero.

4. Ripeto l'operazione in tabella, contando con le dita.

- A)  
 $24 + 23 =$   
 $31 + 7 =$   
 $12 + 34 =$   
 $21 + 18 =$

- C)  
 $4 + 24 =$   
 $19 + 20 =$   
 $28 + 11 =$   
 $6 + 21 =$

- E)  
 $43 + 6 =$   
 $44 + 3 =$   
 $35 + 14 =$   
 $26 + 21 =$

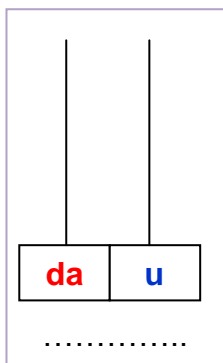
- B)  
 $15 + 23 =$   
 $36 + 12 =$   
 $25 + 11 =$   
 $33 + 6 =$

- D)  
 $10 + 33 =$   
 $22 + 17 =$   
 $12 + 5 =$   
 $31 + 15 =$

- F)  
 $40 + 8 =$   
 $41 + 6 =$   
 $32 + 14 =$   
 $38 + 10 =$

*Comincia qui le addizioni della serie A) e continua sul quaderno, disegnando con cura gli abachi e le tabelle.*

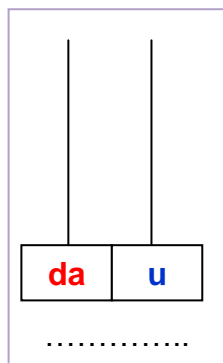
$$24 + 23 =$$



da	u

+  
=

$$31 + 7 =$$



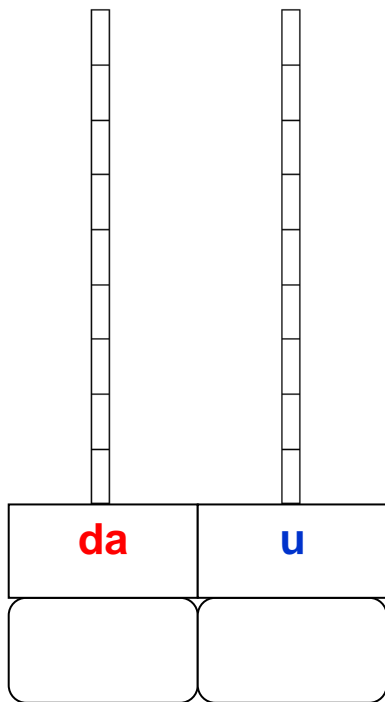
da	u

+  
=

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.

<b>da</b>	<b>u</b>	
2	7	+
1	5	=
4	2	

Calcola direttamente in colonna. Attento al cambio!

<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>da</b></td><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>u</b></td></tr> <tr><td style="height: 40px;">2</td><td style="height: 40px;">4</td></tr> <tr><td style="height: 40px;">2</td><td style="height: 40px;">9</td></tr> <tr><td style="height: 40px;"> </td><td style="height: 40px;"> </td></tr> </table>	<b>da</b>	<b>u</b>	2	4	2	9			+	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>da</b></td><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>u</b></td></tr> <tr><td style="height: 40px;">3</td><td style="height: 40px;">7</td></tr> <tr><td style="height: 40px;">1</td><td style="height: 40px;">6</td></tr> <tr><td style="height: 40px;"> </td><td style="height: 40px;"> </td></tr> </table>	<b>da</b>	<b>u</b>	3	7	1	6			+	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>da</b></td><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>u</b></td></tr> <tr><td style="height: 40px;">1</td><td style="height: 40px;">3</td></tr> <tr><td style="height: 40px;">1</td><td style="height: 40px;">9</td></tr> <tr><td style="height: 40px;"> </td><td style="height: 40px;"> </td></tr> </table>	<b>da</b>	<b>u</b>	1	3	1	9			+	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>da</b></td><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>u</b></td></tr> <tr><td style="height: 40px;">4</td><td style="height: 40px;">8</td></tr> <tr><td style="height: 40px;"> </td><td style="height: 40px;">7</td></tr> <tr><td style="height: 40px;"> </td><td style="height: 40px;"> </td></tr> </table>	<b>da</b>	<b>u</b>	4	8		7			+	=
<b>da</b>	<b>u</b>																																							
2	4																																							
2	9																																							
<b>da</b>	<b>u</b>																																							
3	7																																							
1	6																																							
<b>da</b>	<b>u</b>																																							
1	3																																							
1	9																																							
<b>da</b>	<b>u</b>																																							
4	8																																							
	7																																							

<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>da</b></td><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>u</b></td></tr> <tr><td style="height: 40px;">1</td><td style="height: 40px;">4</td></tr> <tr><td style="height: 40px;">3</td><td style="height: 40px;">9</td></tr> <tr><td style="height: 40px;"> </td><td style="height: 40px;"> </td></tr> </table>	<b>da</b>	<b>u</b>	1	4	3	9			+	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>da</b></td><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>u</b></td></tr> <tr><td style="height: 40px;">3</td><td style="height: 40px;">3</td></tr> <tr><td style="height: 40px;">1</td><td style="height: 40px;">7</td></tr> <tr><td style="height: 40px;"> </td><td style="height: 40px;"> </td></tr> </table>	<b>da</b>	<b>u</b>	3	3	1	7			+	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>da</b></td><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>u</b></td></tr> <tr><td style="height: 40px;">4</td><td style="height: 40px;">9</td></tr> <tr><td style="height: 40px;"> </td><td style="height: 40px;">8</td></tr> <tr><td style="height: 40px;"> </td><td style="height: 40px;"> </td></tr> </table>	<b>da</b>	<b>u</b>	4	9		8			+	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>da</b></td><td style="width: 40px; height: 40px;"><b>u</b></td></tr> <tr><td style="height: 40px;">2</td><td style="height: 40px;">3</td></tr> <tr><td style="height: 40px;">1</td><td style="height: 40px;">8</td></tr> <tr><td style="height: 40px;"> </td><td style="height: 40px;"> </td></tr> </table>	<b>da</b>	<b>u</b>	2	3	1	8			+	=
<b>da</b>	<b>u</b>																																							
1	4																																							
3	9																																							
<b>da</b>	<b>u</b>																																							
3	3																																							
1	7																																							
<b>da</b>	<b>u</b>																																							
4	9																																							
	8																																							
<b>da</b>	<b>u</b>																																							
2	3																																							
1	8																																							