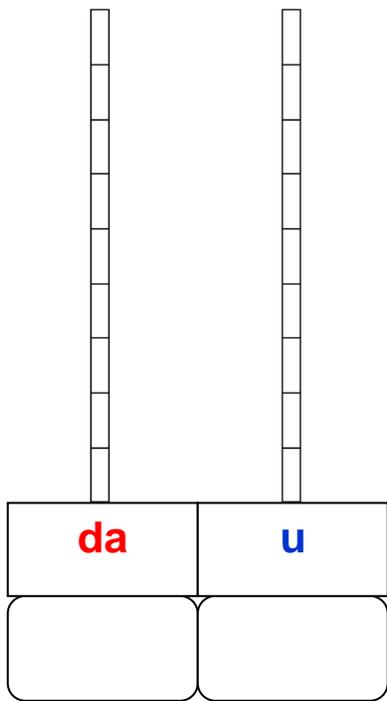


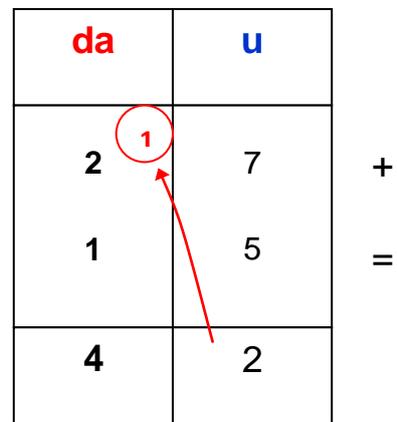
Marco vuole fare questa addizione: $27 + 15$
 Per eseguirla utilizza l'abaco. Aiutalo tu.

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.



Calcola direttamente in colonna. Attento al cambio!

<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="color: red;">da</td><td style="color: blue;">u</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>9</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	da	u	2	4	2	9			+	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="color: red;">da</td><td style="color: blue;">u</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td></tr> <tr><td>1</td><td>6</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	da	u	3	7	1	6			=
da	u																		
2	4																		
2	9																		
da	u																		
3	7																		
1	6																		

<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="color: red;">da</td><td style="color: blue;">u</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>9</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	da	u	1	3	1	9			+	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="color: red;">da</td><td style="color: blue;">u</td></tr> <tr><td>4</td><td>8</td></tr> <tr><td> </td><td>7</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	da	u	4	8		7			=
da	u																		
1	3																		
1	9																		
da	u																		
4	8																		
	7																		

<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="color: red;">da</td><td style="color: blue;">u</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>9</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	da	u	1	4	3	9			+	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="color: red;">da</td><td style="color: blue;">u</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>7</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	da	u	3	3	1	7			=
da	u																		
1	4																		
3	9																		
da	u																		
3	3																		
1	7																		

<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="color: red;">da</td><td style="color: blue;">u</td></tr> <tr><td>4</td><td>9</td></tr> <tr><td> </td><td>8</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	da	u	4	9		8			+	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="color: red;">da</td><td style="color: blue;">u</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>8</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	da	u	2	3	1	8			=
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.

