

LA PROPRIETÀ DISSOCIATIVA

La proprietà dissociativa dell'addizione afferma che:

"scomponendo un addendo in due numeri che sommati tra loro danno l'addendo stesso, il risultato finale non cambia".

$$\begin{array}{r}
 7 + \\
 47 + \quad \rightarrow \quad 40 + \\
 10 = \quad \leftarrow \quad 10 = \\
 \hline
 57 \quad \longleftrightarrow \quad 57
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 + \\
 55 + \quad \rightarrow \quad \dots\dots + \\
 30 = \quad \leftarrow \quad \dots\dots = \\
 \hline
 85 \quad \longleftrightarrow \quad 85
 \end{array}$$

Esegui le addizioni in colonna ed applica la proprietà dissociativa.

 +	 +	 +	 +
3 7 +	..... +	5 5 +	..... +	2 7 +	..... +	7 3 + +
4 0 =	..... =	3 0 =	..... =	2 0 =	..... =	8 0 = =
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
.....
 +	 +	 +	 +
4 1 +	..... +	3 9 +	..... +	2 8 +	..... +	8 6 + +
6 0 =	..... =	5 0 =	..... =	7 0 =	..... =	1 0 = =
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
.....

Completa la tabella applicando la proprietà dissociativa

Addizione	Proprietà dissociativa
87 + 90	80 + 7 + 90
43 + 50	
1105 + 40	
703 + 100	
2541 + 60	
534 + 300	
1607 + 200	
2067 + 3000	
459 + 500	