

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".

$$\begin{array}{r}
 & 7 + \\
 4 & 7 + \xrightarrow{\quad} 4 & 0 + \\
 1 & 0 = \xleftarrow{\quad} 1 & 0 = \\
 \hline
 5 & 7 \xleftrightarrow{\quad} 5 & 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & 5 + \\
 5 & 5 + \xrightarrow{\quad} \dots\dots + \\
 3 & 0 = \xleftarrow{\quad} \dots\dots = \\
 \hline
 8 & 5 \xleftrightarrow{\quad} 8 & 5
 \end{array}$$

Esegui le addizioni in colonna ed applica la proprietà dissociativa.

$$\begin{array}{r}
 \dots\dots + & \dots\dots + & \dots\dots + & \dots\dots + \\
 3 & 7 + \dots\dots + & 5 & 5 + \dots\dots + & 2 & 7 + \dots\dots + & 7 & 3 + \dots\dots + \\
 4 & 0 = \dots\dots = & 3 & 0 = \dots\dots = & 2 & 0 = \dots\dots = & 8 & 0 = \dots\dots = \\
 \hline
 \dots\dots & \dots\dots \\
 \dots\dots + & \dots\dots + \\
 4 & 1 + \dots\dots + & 3 & 9 + \dots\dots + & 2 & 8 + \dots\dots + & 8 & 6 + \dots\dots + \\
 6 & 0 = \dots\dots = & 5 & 0 = \dots\dots = & 7 & 0 = \dots\dots = & 1 & 0 = \dots\dots = \\
 \hline
 \dots\dots & \dots\dots
 \end{array}$$

Completa la tabella applicando la proprietà dissociativa

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