

# LA PROPRIETÀ COMMUTATIVA

*La proprietà commutativa dell'addizione afferma che:*

**"cambiando l'ordine degli addendi il risultato finale non cambia".**

Applicando questa proprietà all'addizione si esegue anche la **prova**.

$$\begin{array}{r}
 21 + \quad \quad \quad 15 + \\
 13 + \quad \quad \quad 21 + \\
 15 = \quad \quad \quad 13 = \\
 \hline
 49 \quad \quad \quad 49
 \end{array}$$

↔ ↔

$$\begin{array}{r}
 42 + \dots + \\
 24 + \dots + \\
 31 = \dots = \\
 \hline
 97 \quad \quad \quad 97
 \end{array}$$

↔ ↔

Esegui le addizioni in colonna ed applica la proprietà commutativa.

$$\begin{array}{r} 55 + \dots + \\ 37 + \dots + \\ 49 = \dots = \\ \hline \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \end{array} \quad
 \begin{array}{r} 47 + \dots + \\ 70 + \dots + \\ 63 = \dots = \\ \hline \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \end{array} \quad
 \begin{array}{r} 69 + \dots + \\ 32 + \dots + \\ 42 = \dots = \\ \hline \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \end{array} \quad
 \begin{array}{r} 25 + \dots + \\ 35 + \dots + \\ 10 = \dots = \\ \hline \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 + \dots + \\ 34 + \dots + \\ 69 = \dots = \\ \hline \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \end{array} \quad
 \begin{array}{r} 51 + \dots + \\ 36 + \dots + \\ 42 = \dots = \\ \hline \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \end{array} \quad
 \begin{array}{r} 12 + \dots + \\ 11 + \dots + \\ 28 = \dots = \\ \hline \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \end{array} \quad
 \begin{array}{r} 80 + \dots + \\ 30 + \dots + \\ 49 = \dots = \\ \hline \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \end{array}$$

Completa la tabella applicando la proprietà commutativa

Addizione	Proprietà commutativa
$31 + 14 + 44 = \dots$	$44 + 31 + 14 = \dots + \dots + \dots = \dots$
$80 + 10 + 20 = \dots$	
$100 + 40 + 60 = \dots$	
$300 + 500 + 100 = \dots$	
$1000 + 50 + 10 = \dots$	
$250 + 200 + 50 = \dots$	
$630 + 70 + 300 = \dots$	
$100 + 10 + 190 = \dots$	
$460 + 40 + 500 = \dots$	