

LA PROPRIETÀ INVARIANTIVA

La proprietà invariantiva della sottrazione afferma che:

"se aggiungiamo o togliamo lo stesso numero al minuendo e al sottraendo, il risultato finale non cambia".

$$\begin{array}{rcl} 55 & - & 35 = 20 \\ \downarrow +15 & & \downarrow +15 \\ 70 & - & 50 = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 55 & - & 35 = 20 \\ \downarrow -10 & & \downarrow -10 \\ 45 & - & 25 = 20 \end{array}$$

Esegui le sottrazioni ed applica la proprietà invariantiva.

$\begin{array}{rcl} 79 & - & 9 \rightarrow \dots - \\ 49 & = & 9 \rightarrow \dots = \\ \hline & & \\ 30 & \longleftrightarrow & \dots \end{array}$	$\begin{array}{rcl} 88 & - & \rightarrow \dots - \\ 38 & = & \rightarrow \dots = \\ \hline & & \\ & & \dots \end{array}$	$\begin{array}{rcl} 97 & - & \rightarrow \dots - \\ 67 & = & \rightarrow \dots = \\ \hline & & \\ & & \dots \end{array}$
$\begin{array}{rcl} \dots - & -20 & 150 - +20 \dots - \\ \dots = & -20 & 50 = +20 \dots = \\ \hline & & \\ \dots & & \dots \end{array}$	$\begin{array}{rcl} \dots - & -50 & 150 - +50 \dots - \\ \dots = & -50 & 50 = +50 \dots = \\ \hline & & \\ \dots & & \dots \end{array}$	

Completa la tabella applicando la proprietà invariantiva

Sottrazione	Proprietà invariantiva
1545 - 245 =	(1445 - 45) - (245 - 45) = 1400 - 200 =
2007 - 1007 =	
2750 - 250 =	
1495 - 395 =	
1048 - 548 =	
850 - 350 =	
1234 - 334 =	
2200 - 700 =	
3720 - 820 =	