

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".

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

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

Esegui le sottrazioni ed applica la proprietà invariantiva.

$79 - 9 = \dots -$ $49 = 9 = \dots =$ <hr/> $30 \quad \dots$	$88 - \dots -$ $38 = \dots =$ <hr/> $\dots \quad \dots$	$97 - \dots -$ $67 = \dots =$ <hr/> $\dots \quad \dots$
--	---	---

$\dots - 20 \quad 150 - 20 \dots -$ $\dots = 20 \quad 50 = 20 \dots =$ <hr/> $\dots \quad \dots \quad \dots$	$\dots - 50 \quad 150 - 50 \dots -$ $\dots = 50 \quad 50 = 50 \dots =$ <hr/> $\dots \quad \dots \quad \dots$
--	--

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 =	