

# SOTTRAZIONE

RISPONDE ALLA  
DOMANDA:

QUANTO RESTA?

QUAL È LA DIFFERENZA?

RICORDA: NON SEMPRE SI  
PUÒ SVOLGERE UNA  
SOTTRAZIONE.

SI PUÒ ESEGUIRE SOLO SE IL  
**MINUENDO È MAGGIORE O**  
**UGUALE** AL SOTTRAENDO

ESEMPIO:

$2 - 3 =$  non si può svolgere

$9 - 7 = 2$

MINUENDO                      SOTTRAENDO                      RESTO O DIFFERENZA

POSSO ESEGUIRE L'OPERAZIONE IN COLONNA

SENZA CAMBIO				CON IL CAMBIO			
h	da	u		h	da	u	
	2	7	-		<del>2</del>	12	-
	1	4	=		1	4	=
	1	3			1	8	

- PARTIAMO DALLE **UNITÀ**:  $2 - 4$  NON SI PUÒ FARE ALLORA PRENDO IN PRESTITO UNA DECINA E L'OPERAZIONE DIVENTA:  $12 - 4 = 8$
- ANDIAMO ALLE **DECINE**: DATO CHE HO PRESTATO UNA DECINA ALLE UNITÀ: DA **3** SONO DIVENTATI **2**. L'OPERAZIONE È ALLORA:  $2 - 1 = 1$

HA UNA PROPRIETÀ:

1. **INVARIANTIVA** → SE SOMMIAMO O TOGLIAMO UNO STESSO NUMERO AI DUE TERMINI DELLA SOTTRAZIONE IL RISULTATO NON CAMBIA

$$\begin{array}{r} 24 - 12 = 12 \\ \downarrow -2 \quad \downarrow -2 \\ 22 - 10 = 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 - 15 = 8 \\ \downarrow +5 \quad \downarrow +5 \\ 28 - 20 = 8 \end{array}$$