

Regola pratica, calcolo rapido e verifica con la sottrazione

Per eseguire la sottrazione tra due numeri, il primo maggiore del secondo, occorre disporre in colonna i due termini nell'ordine in cui si presentano (il minuendo con sotto il sottraendo) allineandoli in modo che le cifre dello stesso ordine siano incolonnate.

Si esegue la differenza a partire dalle unità più a destra. Se la cifra in alto è inferiore a quella posta in basso occorre, applicando la proprietà associativa, ottenere il prestito di una unità dall'ordine successivo e tenere conto di tale differenza nel successivo ordine.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 834- \\ \underline{516=} \\ 318 \end{array}$$

Nell'esempio non è possibile eseguire (4-6). Si deve prendere in prestito una decina (che da 3 divengono 2). In questo modo è possibile eseguire l'operazione con le unità (14-6=8) e successivamente operando con le decine si ha ((3-1)-1=2-1).

Si esegue la prova della sottrazione eseguendo l'addizione tra la differenza e il sottraendo o con la prova del nove (veloce ma non affidabile).

$$\begin{array}{r} 8+3+4 \quad 6-3 \\ \begin{array}{r} 6 \\ 3 \end{array} \begin{array}{r} 3 \\ 3 \end{array} \\ \hline 5+1+6 \quad 3+1+8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 1 \\ 8 \quad 3 \quad 4 \quad - \\ \underline{5 \quad 1 \quad 6 =} \\ 3 \quad 1 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 1 \\ 3 \quad 1 \quad 8 \quad + \\ \underline{5 \quad 1 \quad 6 =} \\ 8 \quad 3 \quad 4 \end{array}$$

Nel porre in colonna dei numeri decimali occorre prestare attenzione a porre le unità di ogni ordine di un termine in esatta corrispondenza con quelle dell'altro termine.

Se necessario s'inseriscono a destra degli zeri non significativi per incolonnare le unità dei diversi ordini.

$$\begin{array}{r} \text{da u d c} \\ 1 \\ 7 \quad 5 \quad ,1 \quad 3 \quad - \\ \underline{6 \quad ,1 \quad 0 =} \\ 8 \quad 1 \quad ,2 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{da u d c} \\ 1 \\ 2 \quad 9 \quad ,0 \quad 0 \quad + \\ \underline{1 \quad ,9 \quad 1 =} \\ 3 \quad 0 \quad ,9 \quad 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u d c} \\ 1 \quad 1 \\ 3 \quad 0 \quad 1 \quad ,4 \quad 5 \quad - \\ \underline{9 \quad 4 \quad ,2 \quad 0 =} \\ 2 \quad 0 \quad 7 \quad ,2 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u d c} \\ 1 \quad 1 \\ 2 \quad 0 \quad 7 \quad ,2 \quad 5 \quad + \\ \underline{9 \quad 4 \quad ,2 \quad 0 =} \\ 3 \quad 0 \quad 1 \quad ,4 \quad 5 \end{array}$$

Esegui le sottrazioni e fai la prova.

1.	73-34	119-78	98-67
2.	345-319	1999-668	934-167
3.	2323-1099	5454-787	1881-467
4.	1234,5-99,4	1545,4+51	592,46-600,01
5.	12,02-3,4	7,7-7,07	12,3-0,06
6.	10,02-5,67	7,11-1,5	66,03-6,603