

LA SOTTRAZIONE

ESERCIZIO 1 : I termini della sottrazione sono il minuendo, il sottraendo e il resto o differenza. Scrivili al posto giusto.

h da u
5 6 8 - _____

3 2 5 = _____

2 4 3 _____

ESERCIZIO 2 : Metti una **X** su V (vero) o su F (falso).

- È possibile eseguire una sottrazione quando il minuendo è minore del sottraendo.
V F
- È possibile eseguire una sottrazione quando il sottraendo è uguale al minuendo.
V F
- Quando minuendo e sottraendo sono uguali il risultato è sempre zero. V F

ESERCIZIO 3: COMPLETA LA TABELLA SEGUENTE

MINUENDO	SOTTRAENDO	DIFFERENZA
19	5	
26		10
	11	3
81		16
133	21	
	12	18
	23	51

ESERCIZIO 4 : SCRIVI LE OPERAZIONI INVERSE DELLE SEGUENTI ADDIZIONI

$$4 + 9 = 13 \rightarrow 13 - 9 = 4$$

- $11 + 4 = 15 \rightarrow$
- $14 + 7 = 21 \rightarrow$
- $22 + 11 = 33 \rightarrow$
- $28 + 33 = 61 \rightarrow$
- $123 + 54 = 177 \rightarrow$
- $2145 + 321 = 2466 \rightarrow$

ESERCIZIO 5 : Esegui le sottrazioni.

h da u
7 3 5 -
2 1 4 =

h da u
8 4 0 -
1 2 0 =

h da u
5 3 6 -
1 3 6 =

h da u
6 4 7 -
3 2 =

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 128 - \\ 18 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 439 - \\ 421 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 574 - \\ 341 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 851 - \\ 640 = \end{array}$$

ESERCIZIO 6 : ESEGUI LE SEGUENTI SOTTRAZIONI con un cambio :

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 952 - \\ 129 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 530 - \\ 215 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 318 - \\ 182 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 745 - \\ 350 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 471 - \\ 36 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 645 - \\ 19 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 532 - \\ 198 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 650 - \\ 381 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 441 - \\ 173 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 764 - \\ 485 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 301 - \\ 198 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 823 - \end{array}$$

$$194 =$$

ESERCIZIO 7 : Applica la proprietà invariante e calcola

RICORDA : LA PROPRIETÀ INVARIANTIVA DELLA SOTTRAZIONE DICE CHE :
Aggiungendo o sottraendo lo stesso numero al minuendo e al sottraendo la differenza
NON cambia

$$37 - 19 = \text{aggiungo } 1 \text{ a minuendo e sottraendo} = 38 - 20 = 18$$

- $75 - 45 = (\text{tolgo } 5)$
- $77 - 27 = (\text{tolgo } 7) \quad \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $85 - 67 = +3 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $57 - 29 = +1 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $24 - 3 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $35 - 20 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $40 - 12 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $20 - 9 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $37 - 12 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $40 - 21 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $12 - 4 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

ESERCIZIO 8: Leggi e risolvi i seguenti problemi.

- Angela ha € 27 mentre Sara ne ha 13. Quanti euro ha Angela in più di Sara?
- Se Luigi ha 18 anni ed il suo fratellino ne ha 6, quanti anni in più Luigi rispetto al suo fratellino?
- Su un autobus viaggiano 47 passeggeri. Ad una delle fermate ne scendono 8. Quanti passeggeri restano?
- Achille aveva 30 figurine ma ne ha regalate 9 al suo amico Giorgio. Quante figurine ha ora Achille?
- Un grattacielo ha ben 145 piani, mentre un altro ne ha "soltanto" 97. Quanti sono i piani di differenza?
- Nel parcheggio di un centro commerciale ci sono 125 auto. Dopo un'ora ne vanno via 20. Quante auto restano?
- Ulisse ha 34 caramelle e decide di regalarne 26 ai suoi amici. Quante caramelle gli resteranno?
- In una scuola elementare ci sono 452 bambine e 389 bambini. Quante sono le bambine in più?
- Sul suo album di figurine, Arianna può incollare 195 figurine. Ne ha già incollate 47. Quante figurine deve ancora incollare?

LA PROVA DELLA SOTTRAZIONE

Sul tavolo ci sono 14 bicchieri, 8 sono vuoti. Quanti sono quelli pieni?

$$14 - 8 = 6$$

Addizione e sottrazione sono operazioni inverse

Infatti possiamo impostare la situazione precedente in altro modo. Sul tavolo ci sono 6 bicchieri pieni e 8 vuoti. Quanti sono in tutto i bicchieri?

$$\bullet \quad \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

I bicchieri in tutto sono _____

ESERCIZIO 1 : Esegui le sottrazioni e fai la prova utilizzando l'operazione inversa

- $943 - 122 =$
- $752 - 37 =$
- $642 - 180 =$
- $531 - 79 =$
- $865 - 47 =$
- $466 - 88 =$

ESERCIZIO 2 : Esegui le sottrazioni e fai attenzione ai cambi.

h da u
 $349 -$
 $128 =$

h da u
 $732 -$
 $105 =$

h da u
 $617 -$
 $343 =$

h da u
 $259 -$
 $39 =$

h da u
 $643 -$
 $495 =$

h da u
 $480 -$
 $162 =$

h da u
 $591 -$
 $175 =$

h da u
 $430 -$
 $315 =$

h da u
 $683 -$
 $238 =$

h da u
3 1 7 -
1 0 8 =

h da u
1 3 9 -
1 2 8 =

h da u
7 3 1 -
3 7 3 =

h da u
5 6 7 -
4 5 2 =

h da u
6 2 4 -
5 1 8 =

h da u
8 3 7 -
2 1 8 =

h da u
9 0 0 -
3 2 7 =

h da u
5 0 0 -
1 3 7 =

h da u
4 0 3 -
1 4 5 =

h da u
7 0 5 -
1 3 2 =

h da u
6 0 0 -
2 8 2 =

h da u
7 0 0 -
1 3 5 =

h da u
5 0 1 -

$189 =$

h da u

$800 -$

$524 =$

h da u

$302 -$

$264 =$

ESERCIZIO 3: Esegui in colonna sul quaderno e fai la prova.

- $538 - 129 =$
- $91 - 63 =$
- $135 - 72 =$
- $845 - 28 =$
- $243 - 171 =$
- $630 - 84 =$
- $541 - 176 =$
- $980 - 595 =$
- $75 - 37 =$
- $709 - 135 =$
- $630 - 140 =$
- $700 - 250 =$
- $500 - 135 =$
- $700 - 86 =$
- $504 - 189 =$
- $900 - 283 =$

ESERCIZIO 4 : PROBLEMI DI SOTTRAZIONE

- Il libro che sta leggendo Piero ha 125 pagine. Ne ha già lette 94. Quante pagine gli restano da leggere?
- Il Po, con i suoi 652 chilometri di lunghezza, è il fiume più lungo d'Italia. Subito dopo il Po troviamo l'Adige, con una lunghezza di 410 chilometri. Qual è la differenza di lunghezza tra i due fiumi?

ESERCIZIO 5 : PIU` O MENO?

$325 + 137 =$

$516 - 82 =$

$658 + 283 =$

$457 - 123 =$

$85 + 36 =$

$700 - 540 =$

$614 - 241 =$

$94 + 601 =$

$249 + 571 =$

$739 + 48 =$

$836 - 540 =$

$500 - 238 =$

$145 + 683 =$

$508 - 103 =$

$901 - 49 =$

ESERCIZIO 6 : Esegui in colonna sul quaderno.

- $381 - 125 =$
- $630 + 185 =$
- $138 - 38 =$
- $790 - 347 =$
- $714 + 83 =$
- $88 + 712 =$
- $345 + 375 =$
- $99 + 99 =$
- $95 - 79 =$
- $271 - 191 =$
- $459 + 540 =$
- $501 - 307 =$

ESERCIZIO 7 : PROBLEMI

- Licia ha incollato sul suo album 108 figurine. Per completarlo gliene mancano 69. Quante figurine conterrà l'album completo?
- Lola ha € 96, ma i suoi jeans preferiti costano € 135. Quanti euro mancano a Lola per comprare i jeans?
- Al Palasport ci sono 950 posti a sedere. 732 sono occupati. Quanti sono i posti liberi?
- In un parcheggio su due livelli ci sono 128 auto sul primo livello e 231 sul secondo. Quante sono le auto in più sul secondo livello?
- Su un treno viaggiano 412 passeggeri. Alla prima stazione ne scendono 151 e non sale nessuno. Quanti passeggeri restano sul treno?
- Con la nuova auto il papà ha percorso 375 chilometri, la mamma ne ha percorsi 245. Quanti chilometri sono stati percorsi in totale?
- In un grande albergo 112 persone sono ospitate al primo piano, 107 al secondo e 73 al terzo e ultimo. Quante sono le persone ospitate nell'albergo? Se complessivamente l'albergo può ospitare 500 persone, quanti posti sono ancora disponibili?
- Ilenia ha 13 anni. Quando lei è nata sua nonna Mina ne aveva 64. Quanti anni ha ora la nonna di Ilenia?