

## La proprietà associativa

- ① - Applica la **proprietà associativa**, come nell'esempio.

es.:  $(23 + 47) + 10 = 23 + (47 + 10) = 23 + 47 + 10 = 80$

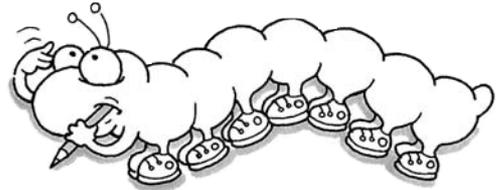
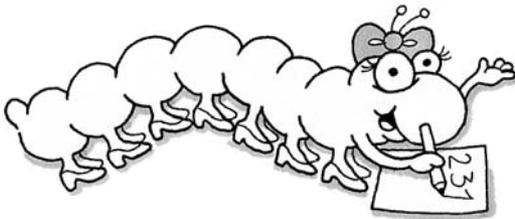
•  $(19 + 11) + 74 = \dots\dots\dots$

•  $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 58 + (15 + 79) = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

•  $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 42 + 64 + 14 = \dots\dots\dots$

- ② - Completa la tabella, osservando le indicazioni e applicando la **proprietà associativa**.

| ○   | △   | ■   | $(\text{○} + \text{△}) + \text{■}$ | = | $\text{○} + (\text{△} + \text{■})$ | Totale |
|-----|-----|-----|------------------------------------|---|------------------------------------|--------|
| 78  | 115 | 93  |                                    |   |                                    |        |
| 100 | 49  | 62  |                                    |   |                                    |        |
| 28  | 56  | 85  |                                    |   |                                    |        |
| 230 | 29  | 704 |                                    |   |                                    |        |
| 84  | 38  | 161 |                                    |   |                                    |        |
| 33  | 175 | 92  |                                    |   |                                    |        |
| 7   | 43  | 150 |                                    |   |                                    |        |
| 206 | 32  | 83  |                                    |   |                                    |        |



- ③ - Somma queste terne di numeri applicando la **proprietà commutativa** e la **proprietà associativa** quando lo ritieni opportuno.

es.  $(7; 15; 23)$   $7 + 15 + 23 = 7 + 23 + 15 = (7 + 23) + 15 = 45$

•  $(12; 26; 18) \dots\dots\dots$

•  $(34; 18; 36) \dots\dots\dots$

•  $(19; 15; 13) \dots\dots\dots$

•  $(37; 59; 63) \dots\dots\dots$

•  $(29; 71; 38) \dots\dots\dots$

•  $(84; 18; 32) \dots\dots\dots$

•  $(11; 99; 106) \dots\dots\dots$

# Sottrazioni in colonna



1 Esegui.

|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 46 -   | 88 -   | 16 -   | 51 -   |
| 12 =   | 23 =   | 8 =    | 10 =   |
| <hr/>  | <hr/>  | <hr/>  | <hr/>  |
| 222 -  | 486 -  | 812 -  | 447 -  |
| 130 =  | 352 =  | 625 =  | 188 =  |
| <hr/>  | <hr/>  | <hr/>  | <hr/>  |
| 8945 - | 1332 - | 4812 - | 9654 - |
| 1623 = | 640 =  | 26 =   | 7 =    |
| <hr/>  | <hr/>  | <hr/>  | <hr/>  |



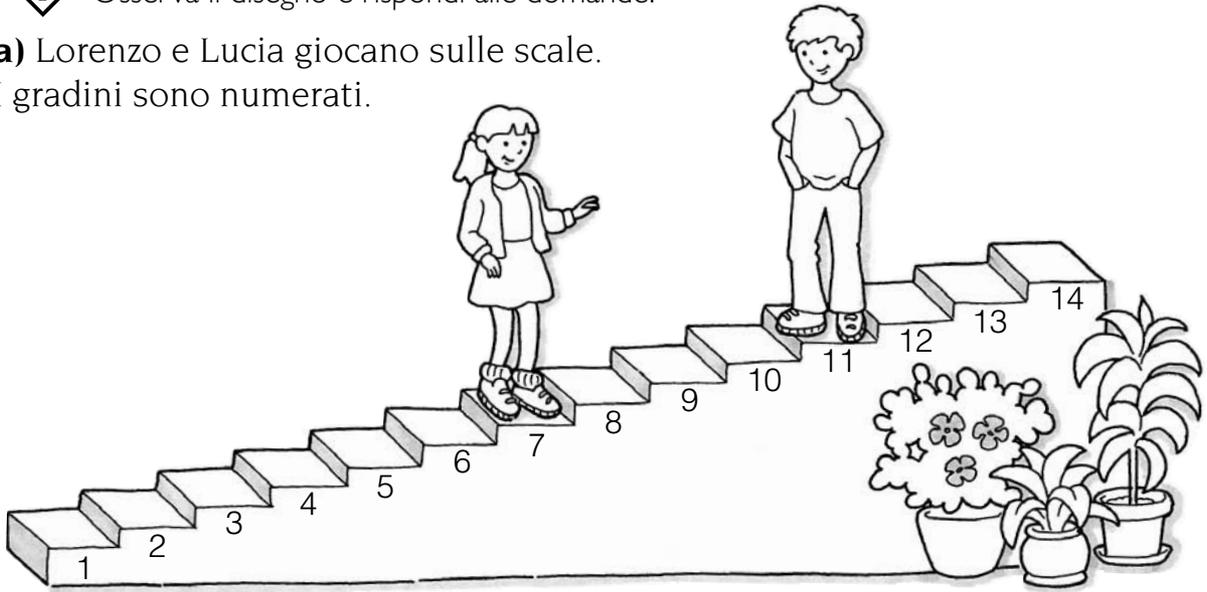
2 Esegui in colonna le seguenti sottrazioni.

- a)  $35 - 15 =$  .....  $827 - 617 =$  .....  $3456 - 2345 =$  .....
- b)  $781 - 635 =$  .....  $1612 - 418 =$  .....  $7251 - 149 =$  .....
- c)  $912 - 636 =$  .....  $2643 - 1358 =$  .....  $7416 - 3328 =$  .....
- d)  $7115 - 2629 =$  .....  $8234 - 5695 =$  .....  $15348 - 4679 =$  .....
- e)  $8065 - 345 =$  .....  $930 - 227 =$  .....  $8074 - 2358 =$  .....
- f)  $800 - 439 =$  .....  $1200 - 1169 =$  .....  $12000 - 7432 =$  .....
- g)  $800 - 274 =$  .....  $8210 - 6324 =$  .....  $3417 - 347 =$  .....
- h)  $15698 - 23 =$  .....  $9847 - 639 =$  .....  $9172 - 408 =$  .....
- i)  $8765 - 8467 =$  .....  $25000 - 1347 =$  .....  $10000 - 347 =$  .....

# Una proprietà della sottrazione

1 - Osserva il disegno e rispondi alle domande.

a) Lorenzo e Lucia giocano sulle scale.  
I gradini sono numerati.



• Quanti gradini deve salire Lucia per raggiungere Lorenzo?

• Quanti gradini deve scendere Lorenzo per raggiungere Lucia?

b) I due amici salgono entrambi tre gradini.

• Su quale gradino si trova Lorenzo?  E Lucia?

• Quanti gradini deve salire Lucia per raggiungere Lorenzo?

• Quanti gradini deve scendere Lorenzo per raggiungere Lucia?

c) Ora i due amici decidono di scendere sei gradini.

• Su quale gradino si trova Lorenzo?  E Lucia?

• Quanti gradini deve salire Lucia per raggiungere Lorenzo?

• Quanti gradini deve scendere Lorenzo per raggiungere Lucia?

• La differenza del numero di gradini fra i due amici nelle tre situazioni è di  gradini. È cambiata?  SÌ  NO

d) Esprimiamo le tre situazioni con i numeri.

a)  $11 - 7 = 4$

b)  $(11 + 3) - (7 + 3) = 14 - \text{.....} = 4$

c)  $(14 - 6) - (10 - 6) = \text{.....} - 4 = 4$

• Che cosa puoi dire?

Questo è un esempio della **proprietà invariante** della sottrazione.

## Il risultato non cambia

- ① - Applica la proprietà invariantiva alle seguenti sottrazioni, come nell'esempio.

$$49 - 13 = (49 - 3) - (13 - 3) = 46 - 10 = \dots\dots\dots$$

$$48 - 13 = (48 + 2) - (13 + 2) = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$57 - 39 = (57 + \dots\dots\dots) - (39 + \dots\dots\dots) = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$57 - 22 = (57 - \dots\dots\dots) - (22 - \dots\dots\dots) = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$107 - 12 = \dots\dots\dots$$

$$152 - 46 = \dots\dots\dots$$

$$308 - 95 = \dots\dots\dots$$

$$452 - 79 = \dots\dots\dots$$

$$528 - 107 = \dots\dots\dots$$

$$481 - 467 = \dots\dots\dots$$

- ② - Completa la frase colorando i riquadri adatti.

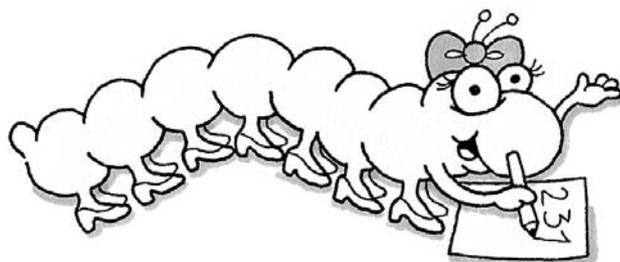
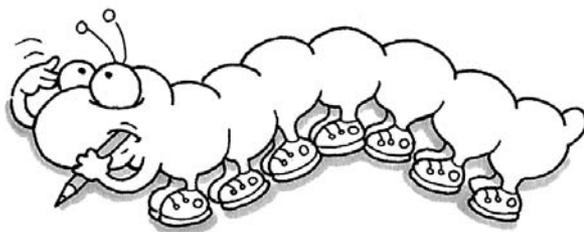
• La **proprietà invariantiva** ci permette di  aggiungere  dividere o di  moltiplicare  togliere lo  stesso  diverso numero al  minuendo  resto e al  risultato  sottraendo senza che la  differenza  sottrazione cambi.

- ③ - Colora solo i riquadri in cui la proprietà invariantiva è stata applicata correttamente.

$$148 - 96 = (148 + 8) - (96 + 4)$$

$$489 - 70 = (489 + 11) - (489 + 11)$$

$$906 - 314 = (906 + 4) - (314 + 4)$$



$$292 - 136 = (292 - 12) - (136 - 12)$$

$$62 - 37 = (62 \times 4) - (37 \times 4)$$

$$334 - 148 = (334 : 2) - (148 : 2)$$



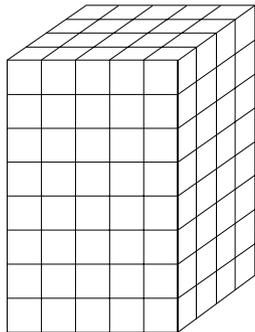
# La proprietà associativa

1 - Osserva e rispondi.

Alcuni bambini giocano con i mattoncini.



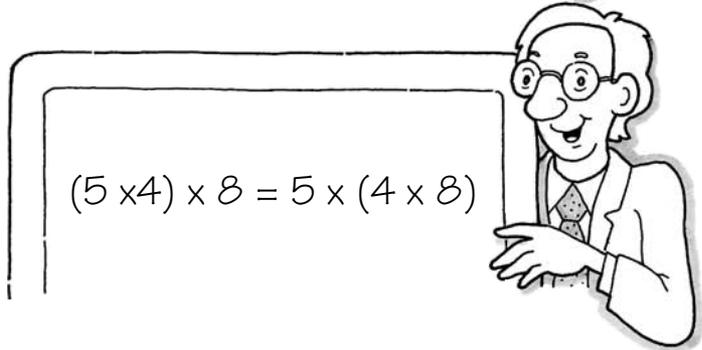
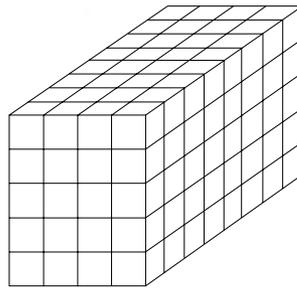
Marco



Ho costruito una torre mettendo 5 righe e 4 file di cubetti sulla base e 8 strati di cubetti sull'altezza!"

lo ho costruito una torre mettendo 5 strati di cubetti. Ogni strato ha 4 righe e 8 file di cubetti.

Luisa



$$(5 \times 4) \times 8 = 5 \times (4 \times 8)$$

Sulla lavagna il maestro scrive:

- Secondo te, le torri sono composte dallo stesso numero di cubetti?  SÌ  NO
- Le moltiplicazioni tra parentesi che parte indicano della torre? .....
- Quanti cubetti ci sono nella base della torre di Marco? .....
- Quanti cubetti ci sono nella base della torre di Luisa? .....
- Da quanti cubetti è formata la torre di Marco? .....
- Da quanti cubetti è formata la torre di Luisa? .....
- Metti il segno corretto nel quadratino

$$(5 \times 4) \times 8 \quad \square \quad 5 \times (4 \times 8) \quad \square \quad 5 \times 4 \times 8$$

2 - Completa le seguenti uguaglianze e verificale eseguendo le moltiplicazioni.

$$(5 \times 8) \times 3 = \dots \times (8 \times 3) = \dots \times \dots \times \dots = \dots$$

$$(7 \times 8) \times 9 = \dots \times (\dots \times 9) = \dots \times \dots \times \dots = \dots$$

$$(6 \times 7) \times \dots = \dots \times (7 \times \dots) = \dots \times \dots \times \dots = \dots$$

$$(9 \times \dots) \times \dots = \dots \times (\dots \times \dots) = \dots \times \dots \times \dots = \dots$$

# Moltiplicazioni in tabella

1 Osserva in tabella l'applicazione della proprietà distributiva.

|     |       |        |        |
|-----|-------|--------|--------|
| x ↙ | 4     | 30     | 34     |
| 5   | 20    | 150    | 170    |
| 20  | 80    | 600    | 680    |
| 700 | 2 800 | 21 000 | 23 800 |
| 725 | 2 900 | 21 750 | 24 650 |

$$\begin{array}{r}
 34 \times \\
 725 \\
 \hline
 170 \\
 680 \\
 \hline
 23\,800 \\
 24\,650
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 725 \times \\
 34 \\
 \hline
 2\,900 \\
 21\,750 \\
 \hline
 24\,650
 \end{array}$$



|     |    |    |    |
|-----|----|----|----|
| x ↙ | 6  | 50 | 56 |
| 2   | 12 |    |    |
| 40  |    |    |    |
| 300 |    |    |    |
| 342 |    |    |    |

$$\begin{array}{r}
 56 \times \\
 342 \\
 \hline
 \\
 \hline
 \\
 \hline
 \\
 \hline
 \\
 \hline
 \end{array}$$

2 Esegui in colonna le seguenti moltiplicazioni.

- |                  |                  |                   |                     |
|------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| 135 x 43 = ..... | 27 x 135 = ..... | 186 x 227 = ..... | 1 247 x 325 = ..... |
| 267 x 24 = ..... | 48 x 328 = ..... | 388 x 194 = ..... | 2 681 x 28 = .....  |
| 382 x 35 = ..... | 36 x 245 = ..... | 479 x 322 = ..... | 3 843 x 267 = ..... |
| 471 x 47 = ..... | 18 x 796 = ..... | 563 x 439 = ..... | 4 672 x 58 = .....  |
| 539 x 27 = ..... | 52 x 451 = ..... | 291 x 527 = ..... | 5 843 x 287 = ..... |
| 687 x 68 = ..... | 78 x 187 = ..... | 619 x 483 = ..... | 6 434 x 64 = .....  |
| 794 x 73 = ..... | 39 x 276 = ..... | 867 x 549 = ..... | 2 842 x 349 = ..... |

# Lo zero nelle moltiplicazioni

1 Osserva l'esempio ed esegui tu.

430 x 200 Come eseguire velocemente questa moltiplicazione?

|       |        |     |    |    |  |   |
|-------|--------|-----|----|----|--|---|
| 430   | :      | 10  |    | 43 |  | ← Abbiamo diviso 430 per 10                             |
| 200   | :      | 100 |    | 2  |  | ← Abbiamo diviso 200 per 100                            |
| 000   |        |     |    |    |  |   |
| 0000  |        |     |    |    |  | ← Complessivamente abbiamo diviso per 1000              |
| 86000 |        |     |    |    |  | ← Abbiamo eseguito le moltiplicazioni                   |
| 86000 | : 1000 |     | 86 |    |  | ← Per recuperare gli zeri abbiamo moltiplicato per 1000 |
|       | x 1000 |     |    |    |  |   |

|       |       |       |       |       |  |  |
|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 2400  | :     | ..... |       | ..... |  | ← Ho diviso 2400 per .....                   |
| 320   | :     | ..... |       | ..... |  | ← Ho diviso ..... per .....                  |
| ..... |       |       |       |       |  |  |
| ..... |       |       |       |       |  | ← Complessivamente ho diviso per .....       |
| ..... | ..... |       | ..... |       |  | ← Ho eseguito le moltiplicazioni             |
|       | ..... |       |       |       |  | ← Per recuperare gli zeri ho ..... per ..... |

|       |       |       |       |       |  |  |
|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 3800  | :     | ..... |       | ..... |  | ← Ho diviso 3800 per .....                   |
| 400   | :     | ..... |       | ..... |  | ← Ho diviso ..... per .....                  |
| ..... |       |       |       |       |  |  |
| ..... |       |       |       |       |  | ← Complessivamente ho diviso per .....       |
| ..... | ..... |       | ..... |       |  | ← Ho eseguito le moltiplicazioni             |
|       | ..... |       |       |       |  | ← Per recuperare gli zeri ho ..... per ..... |

2 Ora esegui le seguenti moltiplicazioni.

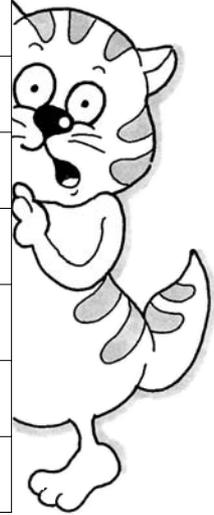
- |                   |                   |                    |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| 735 x 20 = .....  | 370 x 20 = .....  | 1200 x 20 = .....  |
| 248 x 30 = .....  | 480 x 30 = .....  | 3400 x 310 = ..... |
| 1476 x 40 = ..... | 1260 x 40 = ..... | 8460 x 400 = ..... |
| 2692 x 50 = ..... | 2870 x 50 = ..... | 2980 x 500 = ..... |
| 3864 x 60 = ..... | 3480 x 60 = ..... | 2600 x 240 = ..... |



# Tabella della divisione esatta

1 - Completa la tabella.

| ↖ : ↗ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1     | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2     |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| 3     |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |
| 4     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5     |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |
| 6     | 6 |   | 2 |   |   |   |   |   |   |
| 7     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8     |   |   |   | 2 |   |   |   |   |   |
| 9     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



2 - Rispondi alle domande.

- Perché la parte a destra in alto della tabella è tutta vuota? .....
- Perché le caselle della diagonale principale contengono tutte l'1? .....
- Perché la prima colonna a sinistra ripete l'intestazione? .....
- Perché la parte a sinistra in basso ha delle caselle vuote? .....
- Il 2 è quoziente di quali numeri? .....
- Quanti quozienti hanno 11, 13, 17, 19, 23, 29, 41? .....
- Perché? .....
- È vero che un numero maggiore di un altro ha più quozienti? .....
- Spiega la tua risposta con qualche esempio .....

# Abaco e divisioni

1 Esegui come nell'esempio, seguendo le indicazioni.

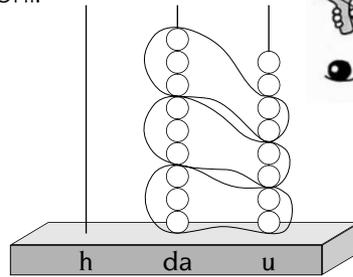
$98 : 32 \rightarrow$  pongo il dividendo sull'abaco.

Conto quante volte tutto il divisore  $32$

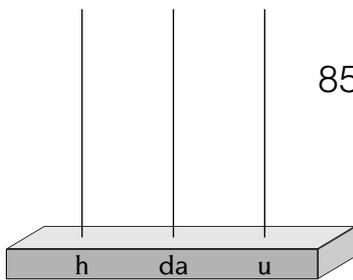
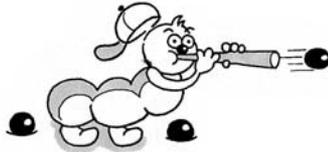
è contenuto nel dividendo  $98$ .

Otengo 3 gruppi di unità.

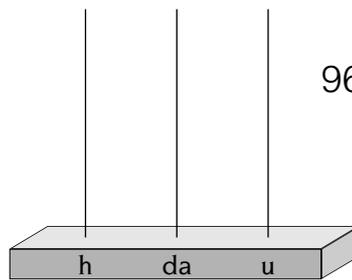
Il resto è 2 unità.



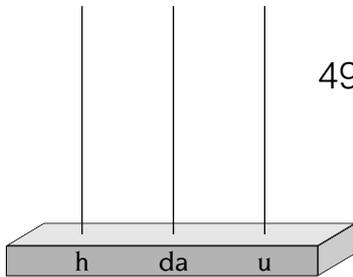
$$\begin{array}{r} 9 \quad 8 \\ - 9 \quad 6 \\ \hline \quad \quad 2 \end{array} : 32 \rightarrow 3$$



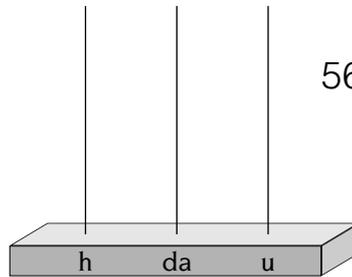
$85 : 42 =$



$96 : 31 =$



$49 : 12 =$



$56 : 14 =$

2 Sul tuo quaderno disegna l'abaco ed esegui.

$69 : 23 =$  .....  $84 : 21 =$  .....  $36 : 12 =$  .....

$26 : 13 =$  .....  $99 : 33 =$  .....  $82 : 41 =$  .....



3 Esegui, se vuoi, senza l'abaco.

$46 : 23 =$  .....  $55 : 11 =$  .....  $44 : 22 =$  .....  $80 : 20 =$  .....

$39 : 13 =$  .....  $28 : 14 =$  .....  $24 : 24 =$  .....  $99 : 31 =$  .....

$29 : 14 =$  .....  $98 : 32 =$  .....  $88 : 43 =$  .....  $69 : 34 =$  .....

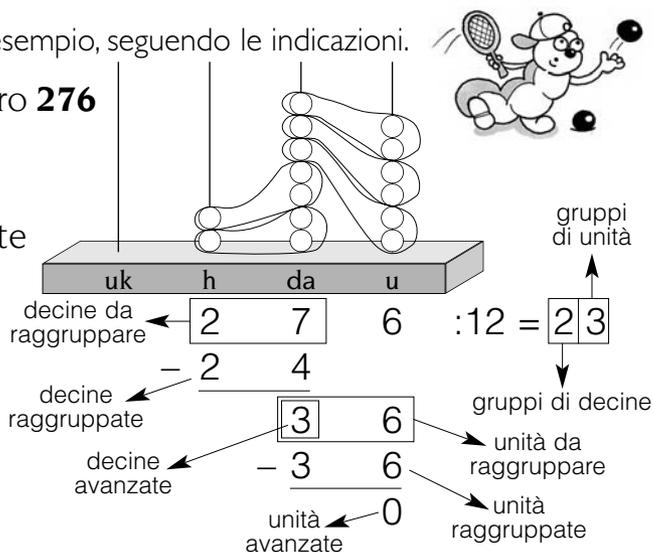
$86 : 42 =$  .....  $66 : 32 =$  .....  $28 : 13 =$  .....  $38 : 12 =$  .....

$69 : 34 =$  .....  $49 : 23 =$  .....  $67 : 32 =$  .....  $48 : 23 =$  .....

# Abaco e divisioni

1 Esegui le divisioni sull'abaco, come nell'esempio, seguendo le indicazioni.

$276 : 12 \rightarrow$  pongo sull'abaco il numero **276**  
 con le **27** decine raggruppate per **12**;  
 i gruppi di decine sono **2**, avanzano  
**3** decine. Raggruppo le **36** unità rimaste  
 ancora per **12**, i gruppi  
 di unità sono **3**, avanzano **0** unità.



uk h da u  
1 6 9 : 42 =

uk h da u  
1 8 9 : 31 =

uk h da u  
1 5 9 : 53 =

uk h da u  
6 9 3 : 32 =

2 Esegui, se vuoi, senza l'abaco.

- a)  $495 : 12 = \dots\dots$      $168 : 12 = \dots\dots$     b)  $678 : 21 = \dots\dots$      $295 : 21 = \dots\dots$   
 $995 : 31 = \dots\dots$      $998 : 32 = \dots\dots$      $678 : 32 = \dots\dots$      $189 : 12 = \dots\dots$   
 $128 : 32 = \dots\dots$      $206 : 51 = \dots\dots$      $209 : 52 = \dots\dots$      $129 : 63 = \dots\dots$   
 $148 : 74 = \dots\dots$      $247 : 41 = \dots\dots$      $329 : 41 = \dots\dots$      $109 : 54 = \dots\dots$

# Abaco e divisioni

1 Esegui le divisioni sull'abaco, come nell'esempio, seguendo le indicazioni.

$4836 : 12 \rightarrow$  pongo sull'abaco il numero 4836

con le **48 centinaia** raggruppate per **12**;

i gruppi di centinaia sono **4**, avanzano

**0 centinaia.**

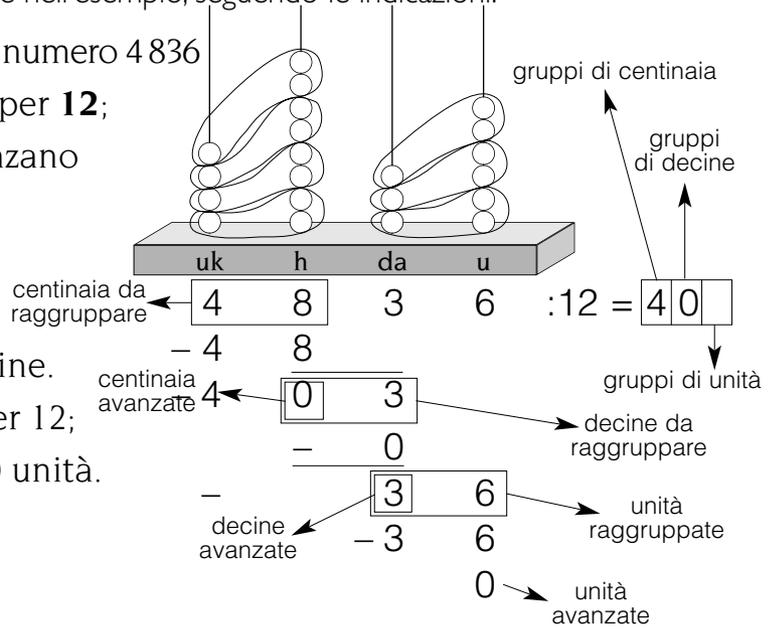
Con 3 decine rimaste non posso

raggruppare per 12; i gruppi

di decine sono 0, avanzano 3 decine.

Ora ho 36 unità che raggruppo per 12;

i gruppi di unità sono 3, avanzo 0 unità.



|    |   |    |   |          |
|----|---|----|---|----------|
| uk | h | da | u |          |
| 6  | 4 | 9  | 6 | $: 32 =$ |

|    |   |    |   |          |
|----|---|----|---|----------|
| uk | h | da | u |          |
| 4  | 2 | 8  | 4 | $: 42 =$ |

|    |   |    |   |          |
|----|---|----|---|----------|
| uk | h | da | u |          |
| 4  | 8 | 4  | 3 | $: 23 =$ |

|    |   |    |   |          |
|----|---|----|---|----------|
| uk | h | da | u |          |
| 2  | 7 | 7  | 2 | $: 22 =$ |



2 Esegui senza usare l'abaco.

- a)  $7290 : 18 = \dots\dots\dots$      $6847 : 64 = \dots\dots\dots$     b)  $9567 : 46 = \dots\dots\dots$      $13010 : 43 = \dots\dots\dots$   
 $7321 : 18 = \dots\dots\dots$      $10127 : 25 = \dots\dots\dots$      $5980 : 58 = \dots\dots\dots$      $7735 : 37 = \dots\dots\dots$



# Divisione come sottrazione ripetuta

1 Leggi i fumetti, osserva le tabelle e rifletti.

189 : 15 =



Dal 189 ho sottratto sempre il 15, l'ho sottratto 12 volte. Ho finito le sottrazioni perché il resto è 9. Ma che noia!

|   | h | da | u |     |
|---|---|----|---|-----|
|   | 1 | 8  | 9 | :15 |
| - |   | 1  | 5 | 1   |
| - | 1 | 7  | 4 |     |
| - |   | 1  | 5 | 1   |
| - | 1 | 5  | 9 |     |
| - |   | 1  | 5 | 1   |
| - | 1 | 4  | 4 |     |
| - |   | 1  | 5 | 1   |
| - | 1 | 2  | 9 |     |
| - |   | 1  | 5 | 1   |
| - | 1 | 1  | 4 |     |
| - |   | 1  | 5 | 1   |
| - |   | 9  | 9 |     |
| - |   | 1  | 5 | 1   |
| - |   | 8  | 4 |     |
| - |   | 1  | 5 | 1   |
| - |   | 6  | 9 |     |
| - |   | 1  | 5 | 1   |
| - |   | 5  | 4 |     |
| - |   | 1  | 5 | 1   |
| - |   | 3  | 9 |     |
| - |   | 1  | 5 | 1   |
| - |   | 2  | 4 |     |
| - |   | 1  | 5 | 1   |
|   |   |    | 9 | 12  |

| dividendo |   |    |   |     |
|-----------|---|----|---|-----|
|           | h | da | u |     |
|           | 1 | 8  | 9 | :15 |
| -         | 1 | 5  | 0 | 10  |
|           |   | 3  | 9 | 2   |
| -         |   | 3  | 0 |     |
|           |   |    | 9 | 12  |

**divisore**

**quoziente**

**resto**

Ma abbiamo già imparato la moltiplicazione e la divisione per 10, 100, 1000. Possiamo vedere che il 15 sta 10 volte nel 189 perché  $15 \times 10 = 150$  con il resto di 39. Nel 39 il 15 ci sta 2 volte con il resto di 9.





# Sottrazione con numeri decimali

1 Completa.

a)  $3,5 - \square = 3$

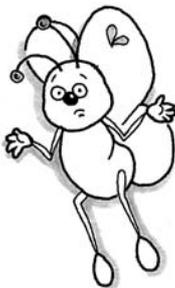
$7,9 - \square = 7$

$0,5 - \square = 0,1$

$0,1 - \square = 0$

$10,7 - \square = 10$

$3,9 - \square = 3,9$



b)  $6,99 - \square = 6$

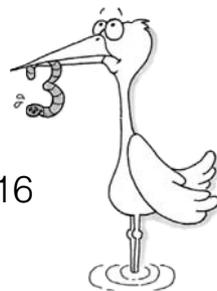
$2,16 - \square = 0,16$

$4,78 - \square = 4$

$5,02 - \square = 5,02$

$8,75 - \square = 0,75$

$10,10 - \square = 10$



c)  $7 - \square = 6,9$

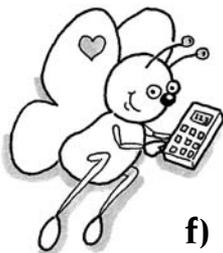
$8,9 - \square = 7,8$

$15 - \square = 14,5$

$20 - \square = 9,5$

$0,5 - \square = 0,4$

$9,9 - \square = 5,5$



d)  $7,45 - \square = 7$

$8 - \square = 7,95$

$6,55 - \square = 0,55$

$6,55 - \square = 6$

$18,25 - \square = 8,1$

$7 - \square = 6,99$



e)  $\square - \square = 7,5$

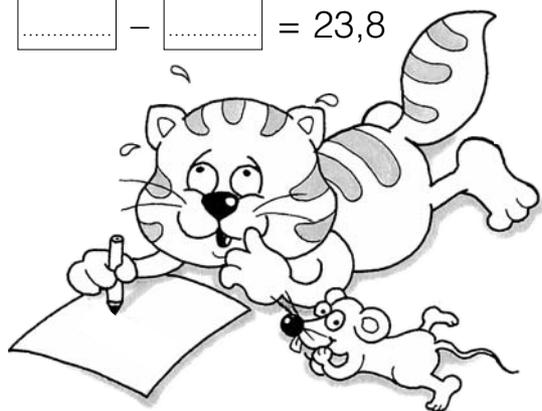
$\square - \square = 0,5$

$\square - \square = 1,5$

$\square - \square = 18,3$

$\square - \square = 27,9$

$\square - \square = 23,8$



f)  $\square - \square = 3,50$

$\square - \square = 2,25$

$\square - \square = 6,75$

$\square - \square = 4,32$

$\square - \square = 3,10$

$\square - \square = 10,20$

g)  $\square - \square = 11,05$

$\square - \square = 12,16$

$\square - \square = 9,08$

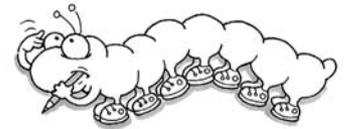
$\square - \square = 7,27$



## Sottrarre numeri decimali

1 - Scrivi accanto a ciascuna uguaglianza **V**, se è vera, o **F**, se è falsa.

|                   |   |                     |   |
|-------------------|---|---------------------|---|
| $7,3 - 0,3 = 7$   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | $5,25 - 25 = 5$     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| $7,3 - 7 = 4$     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | $5,25 - 5 = 25$     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| $7,3 - 7 = 0$     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | $5,25 - 5 = 0,25$   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| $7,3 - 7 = 0,3$   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | $5,25 - 0,25 = 5$   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| $10,5 - 5 = 5,5$  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | $10,42 - 10 = 0,42$ | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| $10,5 - 5 = 10$   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | $10,42 - 10 = 42$   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| $10,5 - 0,5 = 10$ | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | $10,42 - 42 = 10$   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| $10,5 - 10 = 5$   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | $10,42 - 0,42 = 10$ | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| $1,5 - 5 = 5$     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | $0,27 - 0 = 27$     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| $1,5 - 0,5 = 1$   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | $0,27 - 27 = 0$     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| $1,5 - 1 = 5$     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | $0,27 - 0,27 = 0$   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| $1,5 - 5 = 1$     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | $0,27 - 0,72 = 0$   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |



2 - Completa le sequenze con i numeri che mancano e poi inventane tu altre sul tuo quaderno.

a) 

|   |     |   |       |       |       |       |       |       |       |   |
|---|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 5 | 4,5 | 4 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | 0 |
|---|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|

b) 

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4     | 3,8   | 3,6   | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

c) 

|     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |   |
|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 2,7 | 2,4 | 2,1 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | 0 |
|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|

d) 

|    |      |    |       |       |       |       |       |       |       |   |
|----|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 15 | 13,5 | 12 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | 0 |
|----|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|

e) 

|      |      |    |      |       |       |       |       |       |       |     |
|------|------|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 14,4 | 13,2 | 12 | 10,8 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | 2,4 |
|------|------|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|

f) 

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0,32  | 0,30  | 0,28  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

g) 

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2,1   | 1,95  | 1,8   | 1,65  | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

