

## DIVISIONE IN COLONNA A DUE CIFRE

|  |  |
|--|--|
| $\overbrace{4873} : 12 =$                                | <p>1. controllo il <b>divisore</b> per essere sicuro che <b>sia più piccolo del dividendo</b> poi segno sul dividendo le cifre del numero che posso dividere: <b>48</b></p>  |
| $\overbrace{4873} : 12 = 4$                              | <p>2. controllo la prima cifra del divisore e mi chiedo quante volte può starci nel dividendo. In questo caso 4. A parte provo a moltiplicare il divisore per 4 volte:<br/> <math>12 \times 4 = 48</math><br/>           Ci sta perfettamente. Scrivo il risultato</p>   |
| $\overbrace{4873} : 12 = 4$                              | <p>Ora moltiplichiamo il 4 prima per le unità: <math>4 \times 2 = 8</math></p>   |
| $\overbrace{4873} : 12 = 4$<br>$00$                      | <p>Ad arrivare a 8<br/>           0<br/>           Ora moltiplichiamo per le decine:<br/> <math>4 \times 1 = 4</math> ad arrivare a 4 ancora 0</p>   |
| $\overbrace{4873} : 12 = 40$<br>$007$<br>$7$             | <p>Segno e trascrivo il 7.<br/>           Il 12 nel 7 ci sta 0 volte con il resto di 7</p>   |
| $\overbrace{4873} : 12 = 406$<br>$007$<br>$73$           | <p>Segno e trascrivo il 3. Leggo 73<br/>           Il 12 nel 73. Considero la prima cifra del divisore e la prima del dividendo. L'1 nel 7 ci può stare massimo 7 volte.<br/>           A parte moltiplico il divisore per 7 volte.<br/> <math>12 \times 7 = 84</math> è <b>troppo grande</b> provo una volta di meno<br/> <math>12 \times 6 = 72</math> ci sta, scrivo il 6</p> |
| $\overbrace{4873} : 12 = 406$<br>$007$<br>$7_13$<br>$01$ | <p>Adesso moltiplico:<br/>           prima le unità: <math>6 \times 2 = 12</math> ad arrivare a 13 resto 1 (<b>scrivo in piccolo l'1 vicino al 3 così mi serve per ricordare il riporto</b>)<br/> <math>6 \times 1 = 6</math> e 1 del <b>riporto</b> 7 al 7 resto 1</p>  |

## DIVISIONI IN COLONNA A 2 CIFRE AL DIVISORE

Esegui in colonna, poi verifica il risultato con la prova.

Es.1

$336 : 21 =$

$896 : 64 =$

$994 : 71 =$

$987 : 47 =$

$615 : 15 =$

$918 : 17 =$

$364 : 26 =$

$945 : 45 =$

$473 : 11 =$

$779 : 19 =$

Es. 2

$4368 : 12 =$

$3087 : 21 =$

$6634 : 31 =$

$3122 : 14 =$

$9174 : 22 =$

$4340 : 31 =$

$6192 : 24 =$

$5292 : 36 =$

$4644 : 18 =$

$5439 : 37 =$

Es.3

$846 : 13 =$

$982 : 24 =$

$713 : 21 =$

$982 : 34 =$

$845 : 53 =$

$756 : 12 =$

$976 : 32 =$

$412 : 21 =$

$783 : 42 =$

$613 : 11 =$

Es. 4

$5236 : 41 =$

$7453 : 16 =$

$9564 : 19 =$

$7948 : 42 =$

$7342 : 15 =$

$9967 : 41 =$

$7452 : 27 =$

$8576 : 18 =$

$7986 : 23 =$

$6915 : 13 =$

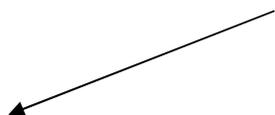


## DIVISIONI IN COLONNA CON DUE CIFRE AL DIVISORE

$$408 : 12 =$$

Esercizio guidato:

$$\overbrace{408} : 12 =$$



Ad arrivare a.... (attenzione  
a ricordare il riporto)

Il 12 nel 40. Guardo l'1 e mi chiedo:  
quante volte può stare nel 4?.....

Provo:  $12 \times \dots =$

Non ci sta, il risultato è troppo grande.

Provo una volta di meno:

$12 \times \dots = \dots$  Ci sta.

Scrivo il risultato vicino al segno uguale.

Ora moltiplico il risultato per il divisore  
per trovare il resto:

(prima le unità, poi le decine)

$\dots \times 2 =$  ad arrivare a  $\dots$  ne  
mancano  $\dots$

(segno il riporto in piccolo vicino al numero)

$\dots \times 1 = \dots + \dots$  **del riporto**

$\dots$  ad arrivare a  $\dots$

ne mancano  $\dots$

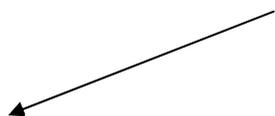
Segno e trascivo l'8, leggo  $\dots$

Il 12 nel  $\dots$ . Guardo l'1 e mi chiedo:  
quante volte può stare nel  $\dots$ ?.....

Provo:  $12 \times \dots = \dots$  Ci sta perfettamente  
con il resto di  $\dots$

$$714 : 21 =$$

$$\overbrace{714} : 21$$



Ad arrivare a.... (attenzione  
a ricordare il riporto)

Il 21 nel 71. Guardo il 2 e mi chiedo:  
quante volte può stare nel 7?.....

Provo:  $21 \times \dots =$

Ci sta, scrivo il risultato vicino al segno  
uguale.

Ora moltiplico il risultato per il divisore  
per trovare il resto:

(prima le unità, poi le decine)

.....  $\times 1 =$ ..... ad arrivare a .....

(segno il riporto in piccolo vicino al numero)

.....  $\times 2 =$  ..... + ..... **del riporto**

..... ad arrivare a ..... ne mancano

.....

Segno e trascrivo il 4, leggo .....

Il 21 nell' .....

Guardo il 2 e mi chiedo: quante volte può  
stare nell'.....?.....

Provo:  $21 \times \dots =$

Ci sta esattamente.

Scrivo il risultato vicino al segno uguale.

Scrivo il resto 0.