

DIVISIONE IN COLONNA A DUE CIFRE

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

$5236 : 41 =$

$7453 : 16 =$

$9564 : 19 =$

$7948 : 42 =$

$7342 : 15 =$

$9967 : 41 =$

$7452 : 27 =$

$8576 : 18 =$

$7986 : 23 =$

$6915 : 13 =$

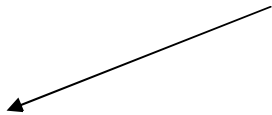


DIVISIONI IN COLONNA CON DUE CIFRE AL DIVISORE

$$408 : 12 =$$

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

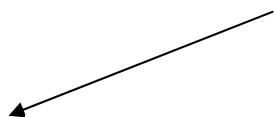
Segno e trascivo l'8, leggo \dots

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.