

# DIVISIONI IN COLONNA




**III livello di difficoltà: il dividendo ha 3 cifre:**

- a) prendo una cifra alla volta con e senza resto finale;
- b) prendo due cifre con e senza resto finale;
- c) più resti intermedi;
- d) il divisore sta nella prima cifra del dividendo, ma non nella seconda;  
il divisore sta nelle prime 2 cifre del dividendo, ma non nella terza
- e) casi con lo zero

## Esempi:

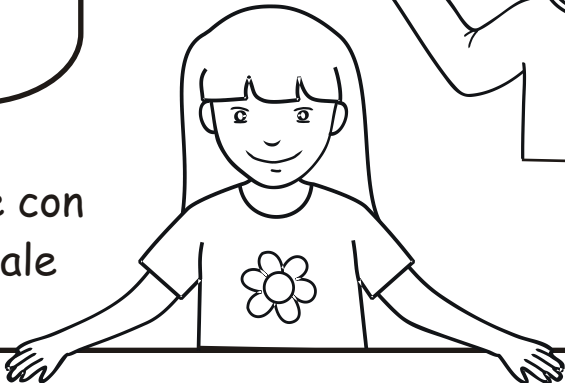
a) Prendo una cifra alla volta con e senza resto finale


$$\begin{array}{r|l} 446 & 2 \\ \hline 04 & 223 \\ 06 & \\ \hline r. 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 887 & 4 \\ \hline 08 & 221 \\ 07 & \\ \hline r. 3 & \end{array}$$



b) Prendo 2 cifre con e senza resto finale


$$\begin{array}{r|l} 159 & 3 \\ \hline 09 & 53 \\ \hline r. 0 & \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} 128 & 6 \\ \hline 08 & 21 \\ \hline r. 2 & \end{array}$$

c) Più resti intermedi



$\begin{array}{r} \overline{)779} \\ \underline{60} \\ 17 \\ \underline{12} \\ 59 \\ \underline{54} \\ r. 5 \end{array}$	$6 \quad   \quad 129$	$\begin{array}{r} \overline{)465} \\ \underline{64} \\ 65 \\ \underline{60} \\ r. 1 \end{array}$	$8 \quad   \quad 58$
--	-----------------------	--	----------------------

d) il divisore sta nella prima cifra del dividendo, ma non nella seconda

$\begin{array}{r} \overline{)812} \\ \underline{01} \\ 12 \\ \underline{12} \\ r. 0 \end{array}$	$4 \quad   \quad 203$
--	-----------------------



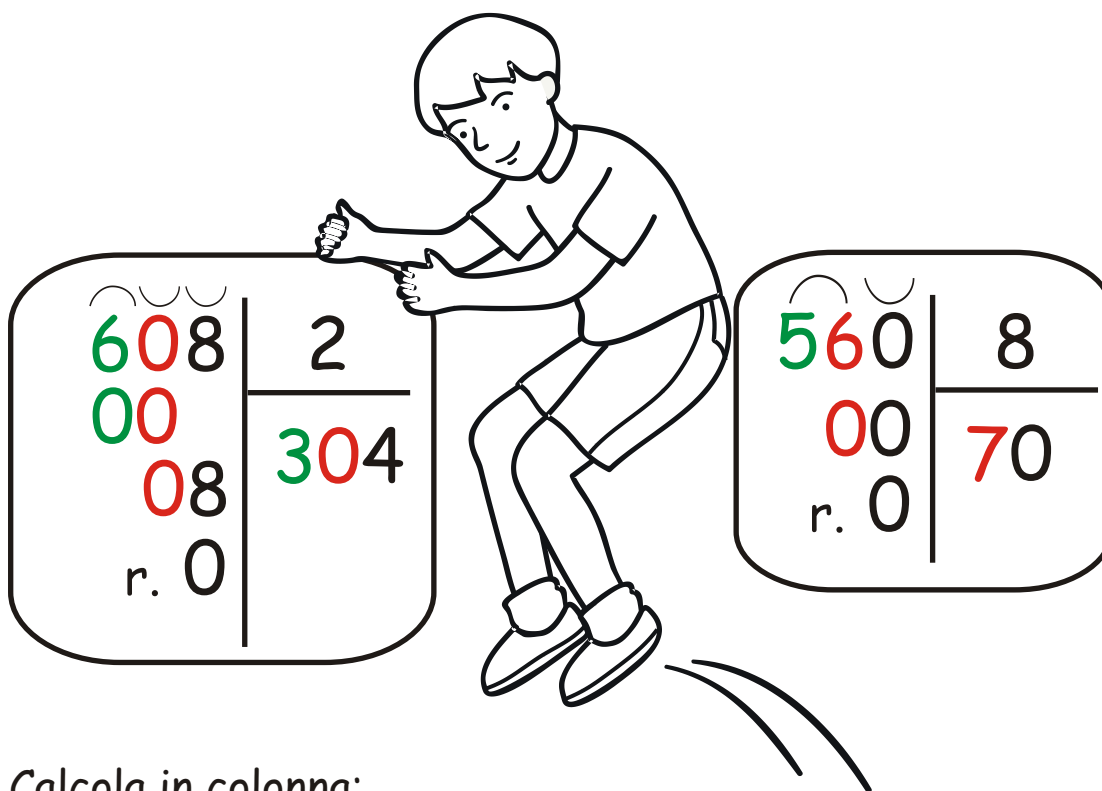
d) il divisore sta nelle prime 2 cifre del dividendo, ma non nella terza



$\begin{array}{r} \overline{)182} \\ \underline{02} \\ r. 2 \end{array}$	$3 \quad   \quad 60$
--	----------------------

e) casi con lo zero:

- nel dividendo zero intermedio ;
- nel dividendo zero finale



Calcola in colonna:

- |                                  |                               |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| a) $468 : 2 = \underline{\quad}$ | $447 : 2 = \underline{\quad}$ | b) $148 : 2 = \underline{\quad}$ | $246 : 4 = \underline{\quad}$ |
| $686 : 2 = \underline{\quad}$    | $638 : 3 = \underline{\quad}$ | $366 : 6 = \underline{\quad}$    | $309 : 7 = \underline{\quad}$ |
| $693 : 3 = \underline{\quad}$    | $449 : 4 = \underline{\quad}$ | $728 : 8 = \underline{\quad}$    | $158 : 5 = \underline{\quad}$ |
| $488 : 4 = \underline{\quad}$    | $657 : 5 = \underline{\quad}$ | $279 : 3 = \underline{\quad}$    | $184 : 3 = \underline{\quad}$ |
| $399 : 3 = \underline{\quad}$    | $889 : 8 = \underline{\quad}$ | $168 : 4 = \underline{\quad}$    | $489 : 6 = \underline{\quad}$ |
| c) $751 : 2 = \underline{\quad}$ | $472 : 5 = \underline{\quad}$ | $154 : 2 = \underline{\quad}$    | $519 : 2 = \underline{\quad}$ |
| $425 : 3 = \underline{\quad}$    | $795 : 8 = \underline{\quad}$ | $256 : 4 = \underline{\quad}$    | $960 : 8 = \underline{\quad}$ |
| $517 : 2 = \underline{\quad}$    | $172 : 3 = \underline{\quad}$ | $318 : 5 = \underline{\quad}$    | $819 : 3 = \underline{\quad}$ |
| $651 : 4 = \underline{\quad}$    | $263 : 7 = \underline{\quad}$ | $336 : 4 = \underline{\quad}$    | $438 : 4 = \underline{\quad}$ |
| $932 : 6 = \underline{\quad}$    | $148 : 5 = \underline{\quad}$ | $781 : 7 = \underline{\quad}$    | $613 : 2 = \underline{\quad}$ |
| d) $312 : 3 = \underline{\quad}$ | $945 : 9 = \underline{\quad}$ | e) $306 : 3 = \underline{\quad}$ | $190 : 3 = \underline{\quad}$ |
| $424 : 4 = \underline{\quad}$    | $186 : 9 = \underline{\quad}$ | $408 : 4 = \underline{\quad}$    | $560 : 8 = \underline{\quad}$ |
| $525 : 5 = \underline{\quad}$    | $121 : 3 = \underline{\quad}$ | $207 : 2 = \underline{\quad}$    | $180 : 3 = \underline{\quad}$ |
| $618 : 6 = \underline{\quad}$    | $243 : 4 = \underline{\quad}$ | $607 : 6 = \underline{\quad}$    | $460 : 8 = \underline{\quad}$ |
| $728 : 7 = \underline{\quad}$    | $424 : 6 = \underline{\quad}$ | $503 : 5 = \underline{\quad}$    | $640 : 6 = \underline{\quad}$ |
| $832 : 8 = \underline{\quad}$    | $452 : 5 = \underline{\quad}$ | $708 : 7 = \underline{\quad}$    | $420 : 2 = \underline{\quad}$ |