

Nome _____

Data _____

Anno _____

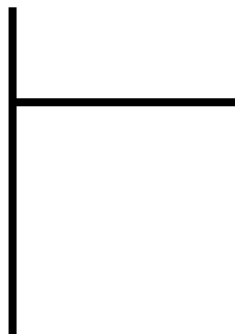
MATEMATICA

LA DIVISIONE IN COLONNA A UNA CIFRA

La **divisione in colonna** è un metodo per eseguire le divisioni in maniera organizzata, soprattutto quando si parlerà di divisioni a due o più cifre.

Per ora iniziamo a fare la **divisione in colonna a una cifra**.

1) La prima cosa da fare è disegnare delle linee così:



Nome _____ Data _____

Anno _____

2) Adesso, immaginando di voler fare $6 \div 3$, dobbiamo mettere il **dividendo** a sinistra e il **divisore** a destra.

$$\begin{array}{r|l} 6 & 3 \\ \hline \end{array}$$

3) Chiediamoci: c'è un numero che moltiplicato per 3 potrebbe darci 6? *Suggerimento: prendiamo la tabellina del 3...*

$3 \times 1 = 3$

$3 \times 4 = 12$

$3 \times 7 = 21$

$3 \times 10 = 30$

$3 \times 2 = 6$

$3 \times 5 = 15$

$3 \times 8 = 24$

$3 \times 3 = 9$

$3 \times 6 = 18$

$3 \times 9 = 27$

Nome _____ Data _____

Anno _____

4) Siccome $3 \times 2 = 6$, prendiamo quel 2 e lo mettiamo sotto il 3.

$$\begin{array}{r} 6 \quad | \quad 3 \\ \hline \quad \quad 2 \end{array}$$

5) Adesso facciamo 3×2 e mettiamo il 6 (il risultato) sotto il dividendo.

$$\begin{array}{r} 6 \quad | \quad 3 \\ \hline 6 \quad | \quad 2 \end{array}$$

6) Adesso facciamo la sottrazione: dividendo (che era 6) meno 6 (il risultato della moltiplicazione).

$$\begin{array}{r} 6 \quad | \quad 3 \\ \hline 6 \quad | \quad 2 \\ \hline 0 \quad | \end{array}$$

Quindi $6 \div 3 = 2$, con resto 0.

Si tratta di una divisione **ESATTA**.

ESERCIZI

Nome _____ Data _____

Anno _____

Prova a fare queste divisioni:

$$6 \div 2$$

$$9 \div 3$$

$$4 \div 2$$

