

DIVISIONI CON IL DIVISORE A 2 CIFRE

Operazione

$$505 : 24 =$$

$$5 \overset{10}{0} 5 : 24 = 2$$

$$505 : 24 = 2$$

8

$$505 : 24 = 2$$

48

—

2

$$50 \overset{5}{5} : 24 = 2$$

48

—

25

Tecnica di calcolo

Quante volte il 24 sta nel 50?

Considero **una cifra alla volta**

Il 2 nel 5 sta 2 volte col resto di 1, che messo davanti allo zero forma 10;

Il 4 nel 10 sta **almeno** 2 volte? Sì, allora 2 è il numero giusto e lo scrivo.

Controllo se c'è il resto: moltiplico 2 x 24 (prima 2 x 4, poi 2 x 2)

Scrivo il numero ottenuto (48) e faccio la sottrazione.

Resta 2

Abbasso il 5. Quante volte il 24 sta nel 25? Considero **una cifra alla volta**

Il 2 nel 2 sta una volta col resto di zero; il 4 sta nel 5 almeno una volta?

$$505 : 24 = 21$$

48

—

25

Sì, allora 1 è il numero giusto e lo scrivo.

$$505 : 24 = 21$$

48

—

25

4

Controllo se c'è il resto: moltiplico 1 x 24 (prima 1 x 4, poi 1 x 2)

$$505 : 24 = 21$$

48

—

25

24

—

(1)

Scrivo il numero ottenuto (24) e faccio la sottrazione.

Resta 1

FINE

DIVISIONI CON IL DIVISORE A 2 CIFRE

Operazione

$$859 : 26 =$$

$$859 : 26 =$$

$$859 : 26 = 3$$

$$859 : 26 = 3$$

8

$$859 : 26 = 3$$

78

—

7

Tecnica di calcolo

Quante volte il 26 sta nell'85?

Considero **una cifra alla volta**

Il 2 nell'8 sta 4 volte col resto di 0; il 6 nel 5 ci sta 4 volte? No, allora provo una volta di meno, quindi 3

Il 2 nell'8 ci sta 3 volte col resto di 2, che messo davanti al 5 forma 25; Il 6 nel 25 sta **almeno** 3 volte? Sì, allora 3 è il numero giusto e lo scrivo.

Controllo se c'è il resto: multiplico 3 x 26 (prima 3 x 6, poi 3 x 2)

Scrivo il numero ottenuto (78) e faccio la sottrazione.

Resta 7

$$859 : 26 = 3$$

78

79

$$859 : 26 = 33$$

78

719

$$859 : 26 = 33$$

78

79

8

$$859 : 26 = 33$$

78

79

78

(1)

Quante volte il 26 sta nel 79?

Considero **una cifra alla volta**

Il 2 nel 7 ci sta 3 volte col resto di 1 ,
che messo davanti al 9 forma 19; Il 6
nel 19 ci sta **almeno** 3 volte? Sì, allora
3 è il numero giusto e lo scrivo.

Controllo se c'è il resto: moltiplico 3 x
26 (prima 3 x 6, poi 3 x 2)

Scrivo il numero ottenuto (78) e faccio
la sottrazione.

Resta 1

FINE