

$$58450 : 25 =$$

il 25 può essere contenuto nel 58? Sì, perciò prendo due cifre (dato che stanno sotto al cappello, è come se i valori posizionali fossero sempre unità e decine)

$$518450 : 25 =$$

il 2 nel 5 quante volte ci sta? 2 volte  
con l'avanzo di 1 che va scritto e letto insieme alle unità

$$518450 : 25 = 2$$

84

il 5 nel 18 ci sta 2 volte? Sì,  
perciò scrivo il 2 al risultato

verifico se c'è un resto o no,

moltiplicando il 2 al risultato per la cifra delle unità (5)= ottengo 10 dal 10 al 18 c'è un resto di 8 che scrivo sotto alla cifra delle unità

abbasso la cifra 4 ed è come se rimettessi il cappello e rifacessi lo stesso ragionamento delle frecce; ora l'8 è la cifra delle decine e 4 quello delle unità

$$518450 : 25 = 23$$

il 2 nell' 8 quante volte ci sta? 4 volte  
senza nessun avanzo

●  $8 \underset{2}{4} \quad \text{*/} \text{4} \text{ 3}$

il 5 nel 4 ci sta 4 volte? No,

perciò le decine dovranno starci una volta di meno

sbarro il 4 che diventa 3 e metto un pallino al dividendo ●

per aiutarmi posso scrivere il numero di volte iniziale in piccolo in un angolo \*

se il 2 nell' 8 ci sta 3 volte anziché 4, c'è un avanzo di 2 che scrivo e leggo insieme alle 4 unità

il 5 nel 24 ci sta 3 volte? Sì,

anche di più, ma basta che ci stia 3 volte come le decine, così posso scriverlo al risultato

$$518450 : 25 = 2338$$

verifico se c'è un resto o no,

moltiplicando il 3 al risultato per la cifra delle unità (5)= ottengo 15 dal 15 al 24 c'è un resto di 9 che scrivo sotto alla cifra delle unità

●  $8 \underset{2}{4} \quad \text{*/} \text{4} \text{ 3}$

abbasso il 5 e continuo come sopra

●  $9 \underset{1}{5} \quad \text{*/} \text{4} \text{ 3}$

il 2 nel 9 quante volte ci sta? 4 volte  
con l'avanzo di 1 che va scritto e letto insieme alle unità

●  $2 \underset{0}{0} \underset{2}{0} \quad \text{*/} \text{9} \text{ 8}$

il 5 nel 15 ci sta 4 volte? No,

perciò le decine dovranno starci una volta di meno

sbarro il 4 che diventa 3 e metto il pallino al nuovo dividendo

se il 2 nell' 9 ci sta 3 volte anziché 4, c'è un avanzo di 3 che scrivo e leggo insieme alle 5 unità; ora il 5 nel 35 ci sta 3 volte? Certo, almeno! Posso scriverlo al risultato e verificare il resto;  $3 \times 5 = 15$  al  $35 = 20$  di resto. Abbasso lo 0 che, letto con il resto, forma 200

il 2 nel 20 quante volte ci sta? 9 volte (non si può di più)

con l'avanzo di 2 che va scritto e letto insieme alle unità; il 5 nel 20 non ci sta 9 volte; faccio 1 volta in meno, con l'avanzo, non più di 2, ma di 4; il 5 nel 40 ora ci sta 8 volte? Sì, perciò posso scriverlo al risultato e verificare il resto.....  $8 \times 5 = 40$  .....al 40 .....nessun resto.

STOP