

## DIVISIONI

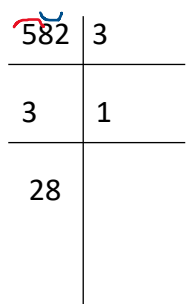
Cari Bambini di classe 3<sup>A</sup> e classe 3<sup>B</sup>,  
vi ricordate le divisioni in colonna con una cifra al divisore?  
Cerchiamo di ripassare aiutandoci con il nostro testo "Pepe verde".  
Leggete bene pag. 50.

Osservate attentamente i passaggi per eseguire la divisione

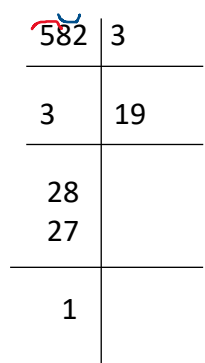
$$582 : 3 =$$

Notate che al dividendo il numero è composto anche dalle centinaia oltre che dalle decine e dalle unità. Quando iniziamo la divisione e proviamo a vedere quante volte il divisore (il 3) sta nel dividendo, dobbiamo considerare per prima la cifra che occupa la posizione più "potente" perciò, in questo caso, le centinaia (il 5).

L'algoritmo (il procedimento) è sempre lo stesso ... considero quante volte il divisore è contenuto nella prima cifra a sinistra del dividendo (in questo caso le centinaia...), verifico che la cifra considerata sia maggiore o uguale al divisore (in questo caso il 5 è maggiore di 3), metto il cappellino sul 5 e...inizio la divisione come al solito.

	3	Ho trovato che il 3 nel 5 sta 1 volta ed ho eseguito la sottrazione $5 - 3 = 2$
3	1	per trovare il resto. Poi ho abbassato le decine (8) accanto al numero 2.
28		Perciò la nuova divisione sarà $28 : 3 =$
		E continuo..... come avevamo già imparato!

CONTINUIAMO con la seconda parte...

	3	Il 3 nel 28 sta 9 volte
3	19	$3 \times 9 = 27$ e trovo il resto
28		$28 - 27 = 1$
27		
1		

La novità è che ho una terza divisione da eseguire.....

582	3
3	194
28	
27	
12	
12	
0	RESTO

Metto il cappellino ed abbasso il 2 accanto all'1  
 la nuova divisione (la terza) è  $12 : 3 =$   
 Il 3 nel 12 sta 4 volte

$3 \times 4 = 12$  e trovo il resto

$12 - 12 = 0$  di RESTO

Noterete che apparentemente l'esecuzione della divisione proposta dal nostro libro sembra più rapida, più corta... perché la sottrazione che serve per trovare il resto viene eseguita a mente e non scritta in colonna come siamo abituati a fare noi!

582	3
3	194
28	
27	
12	
12	
0	RESTO

582	3
28	194
12	
0	RESTO

Ora Bambini provate ad eseguire sul vostro quaderno la divisione prima con la sottrazione scritta in colonna e poi a mente come suggerito dal libro... scegliete il metodo che vi risulta più facile...

Bene! Siete stati Bravissimi!

Ora serve un po' di esercizio... Copiate ed eseguite sul quaderno l'es. n.1 di pag. 50.

Ok! Ancora più Bravi!

Ora, un po' ogni giorno, copiate ed eseguite sul quaderno le proposte di pag.51.