

Η ΚΑΘΕΤΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ 1

Μελετάω προσεκτικά τα παραδείγματα:

1^ο παράδειγμα:

Διαιρετέος	Διαιρέτης		Διαιρετέος	Διαιρέτης	
$\begin{array}{r} 9 \ 6 \mid 3 \\ - 9 \\ \hline 0 \end{array}$		- Ένα ψηφίο έχει ο διαιρέτης (το 3), ένα ψηφίο τονίζω στην αρχή του Διαιρετέου. (Στο 96 τονίζω το 9.) - Το 3 στο 9 χωράει ... $9:3=3$ φορές. - Γράφω το 3 στο πηλίκο. $3 \times 3=9$, Το γράφω κάτω από το ψηφίο που τόνισα και αφαιρώ. $9-9=0$	$\begin{array}{r} 9 \ 6 \mid 3 \\ - 9 \\ \hline 0 \ 6 \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array}$		- Τονίζω το επόμενο ψηφίο (το 6) και το κατεβάζω δίπλα στο 0. Το 3 στο 6 χωράει ... $6:3=2$ φορές. $2 \times 3=6$. Το γράφω κάτω από το ψηφίο που τόνισα και κατέβασα και αφαιρώ $6-6=0$ - ΑΠΑΝΤΩ: πηλίκο 32

2ο παράδειγμα:

Διαιρετέος	Διαιρέτης		Διαιρετέος	Διαιρέτης	
$\begin{array}{r} 8 \ 6 \mid 5 \\ - 5 \\ \hline 3 \end{array}$		- Ένα ψηφίο έχει ο διαιρέτης (το 5), ένα ψηφίο τονίζω στην αρχή του Διαιρετέου. (Στο 86 τονίζω το 8.) - Το 5 στο 8 χωράει ... $8:5=1$ φορά. - Γράφω το 1 στο πηλίκο. $1 \times 5=5$, Το γράφω κάτω από το ψηφίο που τόνισα και αφαιρώ. $8-5=3$	$\begin{array}{r} 8 \ 6 \mid 5 \\ - 5 \\ \hline 3 \ 6 \\ - 3 \ 5 \\ \hline 1 \end{array}$		- Τονίζω το επόμενο ψηφίο (το 6) και το κατεβάζω δίπλα στο 3. Το 6 γίνεται 36 - Το 5 στο 36 χωράει ... $36:5=7$ φορές. $7 \times 5=35$. Το γράφω κάτω από το ψηφίο που τόνισα και κατέβασα και αφαιρώ $36-35=1$ - ΑΠΑΝΤΩ: πηλίκο 17, υπόλοιπο 1

ΕΦΑΡΜΟΖΩ:

Λύνω κάθετα τις διαιρέσεις, όπως στο παράδειγμα:

8	4	2	
-8		4	2
0	4		
	-4		
	0		

πηλίκο 42
υπόλοιπο 0

4	8	2	

πηλίκο
υπόλοιπο

6	9	3	

6	2	4	

πηλίκο
υπόλοιπο

7	7	6	

9	3	5	