

Η ΚΑΘΕΤΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ _2

Μελετάω προσεκτικά το παράδειγμα:

$\begin{array}{r} 4 \ 9 \ 6 \mid 3 \\ - \ 3 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \ 9 \ 6 \mid 3 \\ - \ 3 \\ \hline 1 \ 9 \\ - \ 1 \ 8 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \ 9 \ 6 \mid 3 \\ - \ 3 \\ \hline 1 \ 9 \\ - \ 1 \ 8 \\ \hline 1 \ 6 \\ - \ 1 \ 5 \\ \hline 1 \end{array}$
• Ένα ψηφίο έχει ο διαιρέτης (το 3), ένα ψηφίο τονίζω στην αρχή του Διαιρετέου. (Στο 496 τονίζω το 4.) • Το 3 στο 4 χωράει ... $4:3=1$ φορά. • Γράφω το 1 στο πηλίκο. • $1 \times 3=3$, Το γράφω κάτω από το ψηφίο που τόνισα και αφαιρώ. • $4-3=1$	• Τονίζω το επόμενο ψηφίο (το 9) και το κατεβάζω δίπλα στο 1. Το 9 γίνεται 19 • Το 3 στο 19 χωράει ... $19:3=6$ φορές. • $6 \times 3=18$. Το γράφω κάτω από το ψηφίο που τόνισα και κατέβασα και αφαιρώ $19-18=1$	• Τονίζω το επόμενο ψηφίο (το 6) και το κατεβάζω δίπλα στο 1. Το 6 γίνεται 16 • Το 3 στο 16 χωράει ... $16:3=5$ φορές. • $5 \times 3=15$. Το γράφω κάτω από το ψηφίο που τόνισα και κατέβασα και αφαιρώ $16-15=1$ ΑΠΑΝΤΩ: πηλίκο 165 υπόλοιπο 1

ΕΦΑΡΜΟΖΩ:

2	5	7		2			

πηλίκο	
υπόλοιπο	

3	8	7		2			

πηλίκο	
υπόλοιπο	

3	7	5		3			

πηλίκο	
υπόλοιπο	

5	7	6		4			

πηλίκο	
υπόλοιπο	

4	3	8		3			

πηλίκο	
υπόλοιπο	

6	2	4		5			

πηλίκο	
υπόλοιπο	