

Θυμάμαι ξανά τη διαίρεση

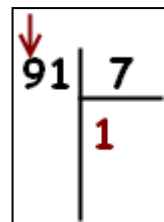
⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

Ξεκινώντας από το αριστερό ψηφίο του διαιρετέου :

Πόσες φορές χωράει το 7 στο 9 ; ; ;

$1 \times 7 = 7$ (μικρότερο του 9) άρα χωράει μία φορά

$2 \times 7 = 14$ (μεγαλύτερο του 9) άρα **δεν** χωράει 2 φορές



91		7
		1

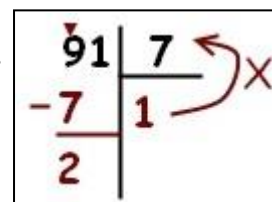
→ → → Επομένως το 7 στο 9 «χωράει» μόνο μία (**1**) φορά.



Γράφουμε το **1** κάτω από το 7 και συνεχίζουμε . .

Τώρα είναι το δύσκολο κομμάτι ...

Πολλαπλασιάζουμε το **1** με το 7...



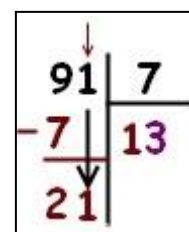
91		7
-7		1
2		

$1 \times 7 = 7$ → και το αποτέλεσμα το γράφουμε κάτω από το 9 και κάνουμε αφαίρεση → $9 - 7 = 2$ → Με άλλα λόγια ... σε αυτό το βήμα γράψαμε ότι : το 7 χωράει στο 9 μία φορά και περισσεύουν **2**!



Στο αποτέλεσμα της αφαίρεσης («2»)

«κατεβάζουμε» και το επόμενο ψηφίο του διαιρετέου, το «1» και ξανακάνουμε το ίδιο...:



91		7
-7		1
21		

«Πόσες φορές χωράει το 7 στο **21**»;;;

$1 \times 7 = 7$ (μικρότερο του 21) άρα χωράει μία φορά.

$2 \times 7 = 14$ (μεγαλύτερο του 21) άρα χωράει 2 φορές.

$3 \times 7 = 21$ (ακριβώς ίσο) άρα χωράει **ακριβώς 3 φορές!**



Αφού γράψαμε το **3** στο
αποτέλεσμα, κάνουμε όπως πριν
πολλαπλασιασμό: $3 \times 7 = \mathbf{21}$ → και το
αποτέλεσμα το γράφουμε κάτω
από το **21** και κάνουμε αφαίρεση
→ $\mathbf{21} - \mathbf{21} = \mathbf{0}$ →

91		7	
-7		13	↗ X
21			
-21			
0			Υπόλοιπο

Το αποτέλεσμα της διαίρεσης ονομάζεται **πηλίκο**!
Οι διαιρέσεις με υπόλοιπο «0» λέγονται «τέλειες»
διαιρέσεις ενώ όταν έχουν υπόλοιπο άλλον αριθμό
λέγονται «ατελείς»

Κάνω εξάσκηση παρακάτω:

906		3	

535		5	

648		6	

763		7	



824		8	

