

ΠΙΤΣΑ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΠΕ 70

ΚΑΘΕΤΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΜΕ ΔΙΨΗΦΙΟ ΔΙΑΙΡΕΤΗ

Την κάθετη διαίρεση την ονομάζουμε Ευκλείδεια, προς τιμήν του Μαθηματικού Ευκλείδη, ο οποίος θεωρείται πατέρας της Γεωμετρίας.

Διαιρετέος

Διαιρέτης

πηλίκο

υπόλοιπο

$$\begin{array}{r} 48 : 12 = 4 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

- 1) Δύο ψηφία έχει ο **διαιρέτης**, το 12, δύο ψηφία τονίζω στον **Διαιρετέο**, που είναι το **48**.
- 2) **Ρωτώ- Απαντώ**: Πόσες φορές χωράει το 12 στο 48; $48:12=4$. Χωράει 4 φορές (το γράφω στο **πηλίκο**)
- 3) **Πολλαπλασιάζω**: 4 φορές το 12 = 48 ($4 \times 12 = 48$)
- 4) **Αφαιρώ**: $48 - 48 = 0$

Η διαίρεση έχει υπόλοιπο 0 και ονομάζεται **τέλεια**.

$$\Delta = \delta \times \pi + \upsilon$$