


ΟΝΟΜΑ: _____

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 9^η ΕΝΟΤΗΤΑ

Κεφ. 56 Διαιρέσεις (ΙΙ) 3

Κάθετη διαίρεση (Επαλήθευση)

Κάθετη Διαίρεση:



Διαιρετέος διαιρέτης

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 35 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 7 \end{array}$$

υπόλοιπο 3 7 πηλίκο

Επαλήθευση Διαίρεσης:

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

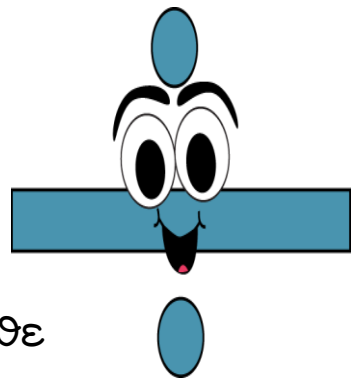
Για να κάνουμε την επαλήθευση της διαίρεσης πολλαπλασιάζουμε το πηλίκο με τον διαιρέτη και προσθέτουμε το υπόλοιπο. Αν το αποτέλεσμα που θα βρούμε είναι ο Διαιρετέος τότε η διαίρεση που κάναμε είναι σωστή.

$$7 \text{ (πηλίκο)} \times 5 \text{ (διαιρέτης)} + 3 \text{ (υπόλοιπο)} = 38 \text{ (Διαιρετέος)}$$

Αν η διαίρεση μας είναι τέλεια, δηλαδή δεν έχει υπόλοιπο τότε για την επαλήθευση απλώς κάνουμε:

$$\Delta = \Pi \times \delta$$

1. Λύνω τις παρακάτω διαιρέσεις κάθετα.
2. Γράφω στα κυκλάκια Α αν έχω Ατελή και Τ αν έχω Τέλεια Διαίρεση.
3. Στην γραμμή από κάτω κάνω την Επαλήθευση της κάθε διαιρέσης.



$24 : 8 = ;$

$47 : 5 = ;$

$59 : 7 = ;$

$64 : 8 = ;$

$12 : 2 = ;$

$85 : 10 = ;$
