

ΟΙ ΠΡΑΞΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ

Προσθέτω ή αφαιρώ δεκαδικούς αριθμούς τοποθετώντας τους έτσι ώστε το ακέραιο μέρος του ενός να είναι κάτω από το ακέραιο μέρος του άλλου, το δεκαδικό κάτω από το δεκαδικό και οι υποδιαστολές η μια κάτω από την άλλη επίσης.

Η ΠΡΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΘΕΣΗΣ

Γράφω κάθετα και λύνω:

6.589,3+125,4	89.701,9+1.256,36

Η ΠΡΑΞΗ ΤΗΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ

Γράφω κάθετα και λύνω:

569,36-369,21	21.485,6-256,98

Η ΠΡΑΞΗ ΤΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ

Πολλαπλασιάζω τους αριθμούς σα να' ναι ακέραιοι. Όταν η πράξη τελειώσει μετράω τα δεκαδικά ψηφία και των δύο αριθμών και χωρίζω ισάριθμα δεκαδικά ψηφία από τα δεξιά του γινομένου.

Γράφω κάθετα και λύνω:

36,87X62,8	135,9X12,8

Η ΠΡΑΞΗ ΤΗΣ ΔΙΑΙΡΕΣΗΣ

(ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ)

Αν ο ένας ή και οι δύο όροι της διαίρεσης (διαιρέτης και διαιρετέος) είναι δεκαδικοί αριθμοί, τότε πολλαπλασιάζω και τους δύο με το 10, το 100, το 1.000 ή ... ώστε να τους μετατρέψω και τους δύο σε ακέραιους.

Γράφω κάθετα και λύνω:

235,1:0,4	1.235,6:1,23

ΆΛΛΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΔΙΑΙΡΕΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ

1^η) ΔΙΑΙΡΕΤΕΟΣ ΔΕΚΑΔΙΚΟΣ - ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ ΑΚΕΡΑΙΟΣ:
(Π.χ.: $123,69:23$ ή $1.569,32:54$)

Κάνω κανονικά τη διαίρεση, κι όταν φτάσω στην υποδιαστολή του διαιρετέου, τη μεταφέρω και στο πηλίκο:

123,69:23	1.569,32:54

2^η) ΔΙΑΙΡΕΤΕΟΣ ΑΚΕΡΑΙΟΣ - ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ ΔΕΚΑΔΙΚΟΣ:
(Π.χ.: $3.650:0,3$ ή $2.555:1,5$)

Πολλαπλασιάζω και το διαιρέτη και το διαιρετέο ή με το 10, ή με το 100 ή ..., έτσι ώστε να γίνει ο διαιρέτης ακέραιος και κάνω τη διαίρεση με τους αριθμούς που προκύπτουν.

3.650:0,3	2.555:1,5

3^η) ΔΙΑΙΡΕΤΕΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ ΔΕΚΑΔΙΚΟΣ
(Π.χ.: $0,236:0,2$ ή $56,35:0,50$)

Πολλαπλασιάζω και το διαιρέτη και το διαιρετέο ή με το 10, ή με το 100 ή ..., έτσι ώστε να γίνουν κι οι δυο ακέραιοι και κάνω τη διαίρεση με τους αριθμούς που προκύπτουν.

0,236:0,2	56,35:0,50

4^η) ΟΤΑΝ Ο ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ ΔΕ ΧΩΡΑΕΙ ΣΤΟ ΔΙΑΙΡΕΤΕΟ
(π.χ. $2:5$ ή $1:8$ ή $3:4$)

Όταν ο διαιρέτης δε χωράει στο διαιρετέο βάζω μηδέν στο πηλίκο και υποδιαστολή, προσθέτω ένα μηδενικό στο διαιρετέο και συνεχίζω τη διαίρεση όπως γνωρίζω

2:5	1:8	3:4