

Πρόσθεση και αφαίρεση με δεκαδικούς αριθμούς

Για να προσθέσω ή να αφαιρέσω δεκαδικούς αριθμούς, θυμάμαι την πρόσθεση ή την αφαίρεση των ακεραίων όπου οι Μονάδες μπαίνουν κάτω από τις Μονάδες, οι Δεκάδες κάτω από τις Δεκάδες, οι Εκατοντάδες κάτω από τις Εκατοντάδες και οι Χιλιάδες κάτω από τις Χιλιάδες.

Για να προσθέσω ή να αφαιρέσω δεκαδικούς αριθμούς βάζω τα δέκατα κάτω από τα δέκατα, τα εκατοστά κάτω από τα εκατοστά και τα χιλιοστά κάτω από τα χιλιοστά.

- ❖ Το μυστικό δηλαδή είναι η υποδιαστολή να βρίσκεται στην ίδια στήλη.
- ❖ Η πρόσθεση και η αφαίρεση γίνονται κανονικά, όπως έχουμε μάθει (με κρατούμενα ή χωρίς).
- ❖ Το μόνο που αλλάζει είναι ότι τώρα "κατεβάζουμε" την υποδιαστολή στο αποτέλεσμα μας.

Παραδείγματα:

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \begin{array}{r} \Delta \quad \text{M} \quad \delta \quad \epsilon \\ 3 \quad 4 \quad , \quad 6 \quad 0 \\ + \quad 3 \quad 3 \quad , \quad 4 \quad 3 \\ \hline 6 \quad 8 \quad , \quad 0 \quad 3 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \Delta \quad \text{M} \quad \delta \quad \epsilon \quad \chi \\ 5 \quad 6 \quad , \quad 5 \quad 7 \quad 3 \\ - \quad 1 \quad 4 \quad , \quad 3 \quad 6 \quad 2 \\ \hline 4 \quad 2 \quad , \quad 2 \quad 1 \quad 1 \end{array} \end{array}$$

Θυμάμαι:

Τα μηδενικά δεν έχουν αξία όταν βρίσκονται στο τέλος του δεκαδικού αριθμού. π.χ. 45,130.

Έτσι αν προσθέσουμε ή διαγράψουμε μηδενικά στο τέλος ενός δεκαδικού αριθμού η αξία του δεν αλλάζει.

Κάνω τις προσθέσεις και τις αφαιρέσεις κάθετα (προσέχω την υποδιαστολή).

54,45 + 32,105 =	13,44 + 9,75 =	26,91 + 13,09 =
$ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array} $	$ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array} $	$ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array} $

54,45 - 32,105 =	13,44 - 9,75 =	26,91 - 13,09 =
$ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array} $	$ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array} $	$ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array} $

34,17 + 15,62 =	16,23 + 7,8 =	43,40 - 25,16 =
$ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array} $	$ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array} $	$ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array} $

Καλό και προσεκτικό διάβασμα!!!

Καλό και προσεκτικό διάβασμα!!!