

**Μαθαίνω και Θυμάμαι:**

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**.

ΠΡΟΣΟΧΗ !!!

- 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.

	Δ	M	δ	ε		Δ	M	δ	ε	χ		
	3	4	,	5	2		4	8	,	5	7	3
+	2	3	,	4	6	-	2	5	,	3	6	1

	5	7	,	9	8		2	3	,	2	1	2



Τοποθετώ την υποδιαστολή κάτω από την υποδιαστολή. **Στις**
κενές θέσεις μπορώ να βάλω το 0.

$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \quad , \quad 2 \quad 0 \\ + \quad 4 \quad 2 \quad , \quad 3 \quad 2 \\ \hline 7 \quad 5 \quad , \quad 5 \quad 2 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4 \quad 3 \quad , \quad 3 \quad 1 \\ + \quad 0 \quad 4 \quad , \quad 5 \quad 2 \\ \hline 4 \quad 7 \quad , \quad 8 \quad 3 \end{array}$$

Όταν προσθέτω (ή αφαιρώ) δεκαδικό αριθμό με ακέραιο τότε εκτός από μηδενικά στις κενές θέσεις βάζω και μια υποδιαστολή μετά τις μονάδες του ακέραιου. Π.χ.: $123 + 4,3 = ;$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad 3 \quad , \quad 0 \\ + \quad 0 \quad 0 \quad 4 \quad , \quad 3 \\ \hline 1 \quad 2 \quad 7 \quad , \quad 3 \end{array}$$

Άσκηση

1. Κάνε κάθετα τις παρακάτω προσθέσεις και αφαιρέσεις:

$2,01 + 3,5$

$18,4 + 5,25$

$80 + 22,2$

$150 + 12,43$

$0,654 + 15,5$

$214,6 + 2,25$

$5,1 - 0,77$

$12 - 6,21$

$98 - 5,76$

$230,9 - 8,54$

$125 - 55,2$

$34 - 0,95$