

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

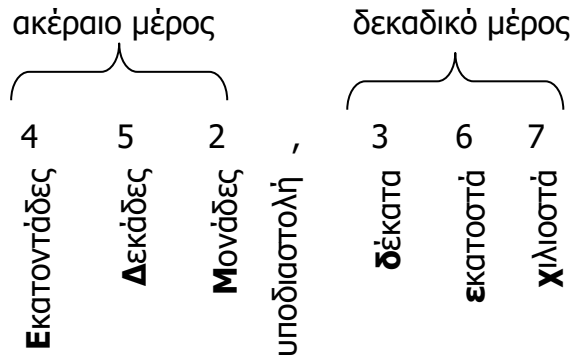
Τάξη: Ε2'

Όνομα:

ΔΕΚΑΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ (I)

✓ Κάθε δεκαδικός αριθμός αποτελείται από δύο μέρη: το **ακέραιο** και το **δεκαδικό**, τα οποία χωρίζονται με την **υποδιαστολή**.

π.χ. στο δεκαδικό αριθμό 452,367 είναι:



✓ Μπορούμε να μετατρέψουμε έναν ακέραιο αριθμό σε δεκαδικό, βάζοντάς του στο τέλος υποδιαστολή και όσα μηδενικά θέλουμε.

π.χ. $6 = 6,0 = 6,00 = 6,000$ $142 = 142,0 = 142,00 = 142,000$

✓ Στο τέλος κάθε δεκαδικού αριθμού μπορούμε να συμπληρώσουμε όσα μηδενικά θέλουμε χωρίς να αλλάξει η αξία του.

π.χ. $7,2 = 7,20 = 7,200$ $0,3 = 0,30 = 0,300 = 0,3000$

✓ Για να προσθέσουμε ή να αφαιρέσουμε δεκαδικούς αριθμούς, τους γράφουμε κάθετα προσέχοντας να είναι η μία υποδιαστολή **ακριβώς** κάτω από την άλλη. Αν χρειάζεται συμπληρώνουμε στο τέλος μηδενικά.

π.χ. $15,2 + 0,345$

$$\begin{array}{r} 15,200 \leftarrow (\text{Συμπληρώσαμε} \\ + 0,345 \quad \text{δύο μηδενικά}) \\ \hline \end{array}$$

π.χ. $46,324 - 2,13$

$$\begin{array}{r} 46,324 \quad (\text{Συμπληρώσαμε} \\ - 2,130 \leftarrow \text{ένα μηδενικό}) \\ \hline \end{array}$$



ΓΡΑΨΕ ΟΛΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΣΤΟ ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΣΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΤΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ) ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΥ, ΜΑ ΠΟΛΥ ΚΑΛΑ! ΥΠΟΛΟΓΙΣΕ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΘΕΤΑ ΣΤΟ ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΣΟΥ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ:

- | | | |
|--|-----------------------------|---------------------------|
| α) $123,7 + 43,045$ | β) $109,76 + 54,8 + 4$ | γ) $21,09 + 12,7 + 0,456$ |
| δ) $409,5 + 56,7 + 0,807$ | ε) $234 + 77,9 + 5 + 0,459$ | |
| στ) $1.609,349 + 342 + 5,09 + 0,8$ | ζ) $342,8 - 245,98$ | |
| η) $1.987.007 + 456.678,008 + 438,7 + 12,29 + 7 + 0,777$ | θ) $122,785 - 34,65$ | |
| ι) $509,8 - 124,67$ | ια) $234,09 - 34,562$ | ιβ) $602,5 - 445,117$ |
| ιγ) $154 - 97,23$ | ιδ) $2.345 - 179,99$ | ιε) $25.907 - 3.768,887$ |