**ΘΥΜΑΜΑΙ ΟΤΙ:**

Στην κάθετη **πρόσθεση και την αφαίρεση δεκαδικών αριθμών**, **οι υποδιαστολές μπαίνουν η μία κάτω από την άλλη.**

Έτσι τα δέκατα είναι κάτω από τα δέκατα, τα εκατοστά κάτω από τα εκατοστά κτλ.

* Στην κάθετη πρόσθεση ή αφαίρεση δεκαδικών αριθμών, αν οι δεκαδικοί δεν έχουν το ίδιο πλήθος δεκαδικών ψηφίων, για να μη μπερδεύομαι , **προσθέτω μηδενικά στο δεκαδικό τους μέρος**, έτσι ώστε όλοι να έχουν το ίδιο πλήθος δεκαδικών ψηφίων.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 1 | 6 | **,** | 5 | 4 | **0** |
|  |  | 0 | **,** | 3 | **0** | **0** |
|  | 9 | 5 | **,** | 1 | 6 | 9 |
| + |  | 2 | **,** | **0** | **0** | **0** |
| 4 | 1 | 4 | **,** | **0** | **0** | **9** |

1) Να κάνετε **κάθετα** τις πράξεις :

Α) 175 - 12,015

Β) 37,5 + 12 + 0,125

Γ) 76,89 + 3,4 + 11,005

Δ) 200,3 – 34,67

2)Η Άννα ζυγίζει 35,4 κιλά, η Χαρούλα είναι 4.600 γραμμάρια βαρύτερη από αυτήν και ο Χρήστος είναι 2,8 κιλά ελαφρύτερος από αυτήν (από την Άννα). Τι θα δείξει η ζυγαριά, αν ανέβουν και οι τρεις πάνω σε αυτή;