

Αφαίρεση συμμιγών αριθμών

Ομοίως με την πρόσθεση:

1. Γράφουμε τον έναν αριθμό κάτω από τον άλλο αριθμό της ίδιας τάξης.
2. Ελέγχω αν σε κάθε τάξη μπορούν να γίνουν οι αφαιρέσεις.
3. Αφαιρούμε κάθετα και ξεχωριστά τον κάθε αριθμό της κάθε τάξης, ξεκινώντας από τα δεξιά προς τα αριστερά.
4. Αν οι αφαιρέσεις μπορούν να γίνουν, τότε τις κάνω.
5. Διαφορετικά, αν σε κάποια τάξη δεν μπορεί να γίνει η αφαίρεση των μονάδων, τότε δανειζόμαστε από την αμέσως μεγαλύτερη τάξη μια μονάδα, τη μετατρέπω σε μονάδες της επόμενης τάξης τις οποίες προσθέτω με τις άλλες.

Παράδειγμα 1^ο

7 μέτρα	12 δεκ.	
8 μέτρα	2 δεκ.	8 εκ.
- 4 μέτρα	9 δεκ.	
3 μέτρα	3 δεκ.	8 εκ.

Στο παράδειγμά μας παρατηρούμε ότι 2 δεκ. είναι μικρότερα από τα 9 δεκ., οπότε δεν γίνεται η αφαίρεση. Έτσι, δανειζόμαστε μία μονάδα από τα μέτρα και έχουμε 12 δεκ. και τα μέτρα γίνονται 7.

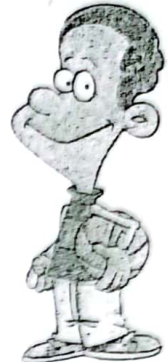


Όνομα:

Αφαίρεση συμμαγών

1. Συμπλήρωσε τους αριθμούς που λείπουν στον παρακάτω πίνακα. Το παράδειγμα θα σε βοηθήσει.

Συμμαγείς	Δεκαδικοί	Ακέραιοι
2 μ. 4 δεκ. 5 εκ. 2 χιλ.	2,452 μ.	2 452 μ.
3 μ. 7 δεκ. 1 εκ. 5 χιλ.		
	7,089 μ.	
5 κ. 56 γραμμ.		
	8,094 κ.	
9 € 15 λεπτά		
	6,54 €	



2. Βοήθησε τον Αλέξανδρο να κάνει σωστά τις παρακάτω πράξεις:

$$\begin{array}{r} \alpha. \quad 2,671 \\ + 3,081 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \beta. \quad 4,091 \\ - 1,235 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \gamma. \quad 12,006 \\ - 1,345 \\ \hline \end{array}$$

3. Να υπολογίσεις με τη μορφή συμμαγής αριθμού πόσο χρονών είσαι ακριβώς σήμερα

Λύση

.....έτος μήνεςημέρες

-.....έτος μήνεςημέρες

.....έτη μήνεςημέρες



Απάντηση:.....

4. Υπολόγισα: α) 3 κ. 250 γρ. - 3 κ. 400 γρ.

Υπολογίζω με συμμαγείς αριθμούς

Υπολογίζω με δεκαδικούς αριθμούς

β) 10,835 μ. - 7,957 μ.

Υπολογίζω με συμμαγείς αριθμούς
10 μ. 8 δεκ. 3 εκ. 5 χιλ.

Υπολογίζω με δεκαδικούς αριθμούς