

43

Αντίστροφα προβλήματα

- 1) Συμπληρώνω τον προσθετέο, ώστε να έχω ως κρατούμενο 1 Εκατοντάδα Χιλιάδων.

$$\begin{array}{r}
 \Delta \text{X} \text{X} \text{ Ε} \Delta \text{M} \\
 67.079 \\
 + \dots\dots\dots \\
 \hline
 \dots\dots\dots
 \end{array}$$

- Συμπληρώνω τον αφαιρετέο, ώστε να έχω ως δανεικό 1 Δεκάδα Χιλιάδων.

$$\begin{array}{r}
 \Delta \text{X} \text{X} \text{ Ε} \Delta \text{M} \\
 32.106 \\
 - \dots\dots\dots \\
 \hline
 \dots\dots\dots
 \end{array}$$

- 2) Εκτιμώ αν το παρακάτω αποτέλεσμα είναι σωστό:

$$68.235 - 24.746 = 83.489$$

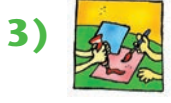
Εξηγώ:

.....

.....

Επιλύω και επαληθεύω:

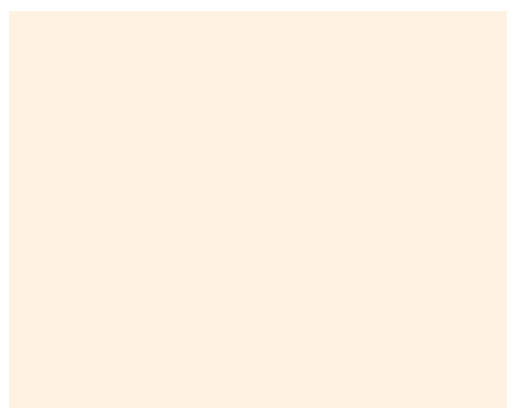
$$\begin{array}{r}
 \dots\dots\dots \\
 - \dots\dots\dots \\
 \hline
 \dots\dots\dots
 \end{array}$$



- 3) α) Εκτιμούμε το αποτέλεσμα της πρόσθεσης $25.032 + 163 + 7.805$

$$\begin{array}{ccc}
 \downarrow & \downarrow & \downarrow \\
 \boxed{25.000 + \dots\dots + \dots\dots\dots}
 \end{array}$$

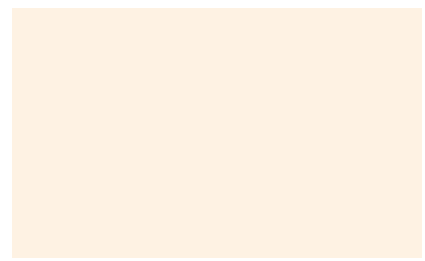
- β) Υπολογίζουμε ακριβώς το άθροισμα και βρίσκουμε τρόπους για να επαληθεύσουμε:



- 4) Σπαζοκεφαλιά!!!



Έχω έναν αριθμό στο μυαλό μου. Αν αφαιρέσω απ' αυτόν το 28.003, βρίσκω 62.985. Ποιος είναι ο αριθμός αυτός;



- 5) Ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο έχει εμβαδόν 600 τ.εκ. Το πλάτος του είναι 20 εκ. Πόσο είναι το μήκος του; Οργανώνω τα στοιχεία...

α) σ' ένα πρόχειρο σχήμα



β) σ' έναν πίνακα

Μήκος (Ζ)
Πλάτος (Δ)
Εμβαδόν (Δ)

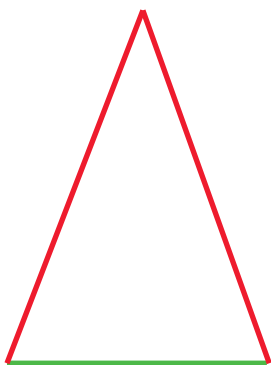
γ) Διατυπώνω ένα αντίστροφο πρόβλημα.

.....

.....

- 6) Ένα τρίγωνο έχει περίμετρο 44,50 εκ. Δύο από τις πλευρές του είναι ίσες, με μήκος 18,25 εκ. η καθεμιά. Ποιο είναι το μήκος της τρίτης πλευράς; Οργανώνω τα στοιχεία...

α) σ' ένα πρόχειρο σχήμα



β) σ' έναν πίνακα

1η κόκκινη πλευρά (Δ)	2η κόκκινη πλευρά (Δ)	πράσινη πλευρά (Ζ)	περίμετρος (Δ)

γ) Διατυπώνω ένα αντίστροφο πρόβλημα.

.....

.....