

ΕΝΟΤΗΤΑ 6^η

ΣΚΕΠΤΙΚΟ ΛΥΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

« Ο δεκάλογος λύσης προβλήματος »

ΒΗΜΑΤΑ

1. Διαβάζουμε μια φορά ΟΛΟ το πρόβλημα .
2. Το ξαναδιαβάζω και το χωρίζω () σε προτάσεις .
3. Για κάθε πρόταση κάνω την ερώτηση :
« Ξέρω ; »
4. Αν απαντήσω ΝΑΙ τότε είναι ΓΝΩΣΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ και το κυκλώνω .
5. Αν απαντήσω ΟΧΙ τότε είναι πληροφορία και την ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΩ ολόκληρη .
6. Σε κάθε πληροφορία ΒΡΙΣΚΩ και ΚΥΚΛΩΝΩ τη λέξη ΚΛΕΙΔΙ
(η λέξη κλειδί είναι εκείνη η λέξη που μου μαρτυρά τι πράξη θα κάνω)
7. Για κάθε πληροφορία κάνω ΜΙΑ τουλάχιστον πράξη .
8. Σε κάθε αποτέλεσμα γράφω μονάδα μέτρησης (κιλά – ευρώ – μέτρα κ.λ.π.) και τι είναι αυτό που βρήκα για το πρόβλημά μου .
9. Υπογραμμίζω την τελική ερώτηση και κυκλώνω σ' αυτή τη λέξη κλειδί .
10. Διαβάζω την ερώτηση και γράφω πάντα απάντηση .

(Από το απλό ... στο σύνθετο πρόβλημα... βήμα ... βήμα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1°

Ο Ισίδωρος έβγαλε 37 κιλά ελιές από τον α' ελαιώνα του και 58 κιλά από τον β' ελαιώνα του. Πόσα κιλά ελιές έβγαλε συνολικά ;

(Βάζω όλα τα σημαδάκια, σύμφωνα με τον δεκάλογο λύσης προβλημάτων)

Λύση

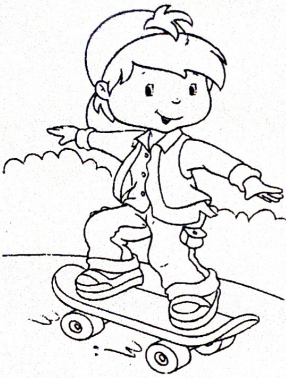
Απάντηση : _____

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2°

Ο Ισίδωρος έβγαλε 37 κιλά ελιές από τον α' ελαιώνα του και από τον β' ελαιώνα του έβγαλε 19 κιλά λιγότερα από τον α' ελαιώνα του. Πόσα κιλά ελιές έβγαλε συνολικά ;

Λύση

Απάντηση : _____



Κάνω τις παρακάτω αφαιρέσεις
(με τον β' τρόπο : με το μυαλό, αφού βάλω
τα σημαδάκια)

$$\begin{array}{r} 462 \\ - 189 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 745 \\ - 249 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 691 \\ - 542 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 355 \\ - 226 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 463 \\ - 236 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 132 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 995 \\ - 747 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 384 \\ - 267 \\ \hline \end{array}$$

ΠΡΟΒΛΗΜΑ (όπως το υπόδειγμα 1)

Η Μαρίνα πούλησε τον Σεπτέμβριο 257 κιλά μέλι και 345 κιλά μέλι τον Οκτώβριο. Πόσα κιλά πούλησε συνολικά ;

Σκεπτικό : (Να βάλετε όλα τα σημαδάκια, σύμφωνα με τον Δεκάλογο Λύσης Προβλημάτων και το Υπόδειγμα 1)

Λύση :

Απάντηση : _____