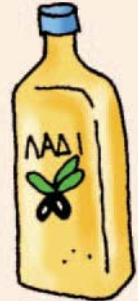


49

Διαχειρίζομαι προβλήματα με μεγάλους αριθμούς

- 1) Η μέση ετήσια παραγωγή λαδιού στην Κρήτη είναι 150.000 τόνοι. Ξεκινώντας ν' αθροίζουμε τις παραγωγές από το 2002, ποια χρονιά θα υπερβούμε για πρώτη φορά τους 1.000.000 τόνους;



- 2) ● Με αριθμούς μεγαλύτερους από το 300.000, φτιάχνω μια πρόσθεση με άθροισμα μικρότερο από το 650.000.



- Με αριθμούς μεγαλύτερους από το 500.000, φτιάχνω μια αφαίρεση με διαφορά μικρότερη από το 200.000.

- 3) Σπαζοκεφαλιά!!!




Έχω στο μυαλό μου έναν αριθμό. Αν τον αφαιρέσω από το 400.000, βρίσκω 186.402. Ποιος είναι ο αριθμός;

- 4)

Έχω στο μυαλό μου έναν αριθμό. Αν τον διαιρέσω με το 400, βρίσκω 2.400. Ποιος αριθμός είναι;



5)  Συμπληρώνουμε το κείμενο με μια ερώτηση ώστε να προκύψει ένα πρόβλημα. Στη συνέχεια το επιλύουμε.

- Το 2003, η Ελλάδα ενίσχυσε την Τουρκία με 489.000 €. Τα 157.534 € δόθηκαν για φάρμακα και τα υπόλοιπα για τρόφιμα και ρούχα.
.....
.....

- Διατυπώνουμε ένα αντίστροφο του παραπάνω προβλήματος:
.....
.....

6)  Ένας ελαιουργικός συνεταιρισμός συσκεύασε 480.250 κιλά λάδι σε δοχεία των 17 κιλών.

- Επιλέγουμε με το ερώτημα που ταιριάζει, ώστε να προκύψει πρόβλημα :
 - Πόσα δοχεία χρειάστηκαν για τη συσκευασία;
 - Πόσα κιλά λάδι χωρά το κάθε δοχείο;
 - Πόσο κοστίζει το κάθε δοχείο;



Επιλύουμε το αρχικό πρόβλημα :

- Διατυπώνουμε ένα αντίστροφο του προβλήματος:
.....
.....
.....
.....

- Εκτιμώ και επιλέγω με :
Αν ο συνεταιρισμός συσκεύαζε την ίδια ποσότητα λαδιού σε δοχεία των 16,5 κ., θα χρειαζόταν : περισσότερα λιγότερα } δοχεία από αυτά των 17 κ.

- Εξηγώ :