



☆ Υπολογίζω με το μυαλό

Βρίσκω και συμπληρώνω τον αριθμό που λείπει

$$5x \square = 50 \quad 4x \square = 16 \quad 3x \square = 18 \quad 5x \square = 25 \quad 6x \square = 36$$

Βρίσκω το αποτέλεσμα και το γράφω μέσα στο πλαίσιο

18-5

36-20

23-4

35-7

46 - 8

☆ Παιχνίδια με μαθηματικά για κινητές συσκευές

### 1. Τάγκραμ (Tangrams)

<http://www.abcya.com/tangrams.htm>

Επιλέγουμε να εργαστούμε με το αντίστοιχο επίπεδο σύμφωνα με τις δυνατότητες του παιδιού. Κάθε φορά το παιδί καλείται να τοποθετεί σχήματα που εμφανίζονται στην οθόνη με τη σωστή κατεύθυνση και στο σημείο που υποδεικνύει η εφαρμογή. Θα πρέπει να τοποθετεί τα σχήματα με τέτοιο τρόπο ώστε να κατασκευαστεί ένα σχέδιο, όπως φαίνεται στην εικόνα.

Με το παιχνίδι αυτό ασκείται η ικανότητα νοητικής διαχείρισης των σχημάτων, καθώς και η ανάλυση και σύνθεση εικόνων σε επιμέρους σχήματα.

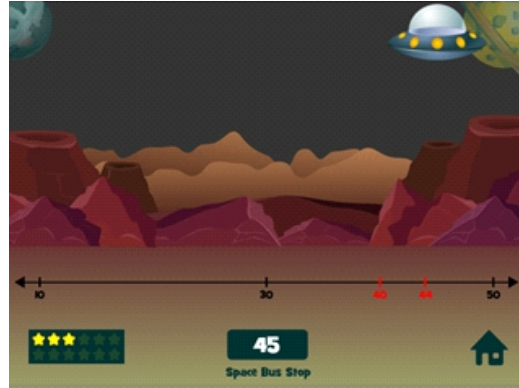




## 2. Τοποθέτηση αριθμού σε αριθμητική γραμμή

<https://www.mathplayground.com/findthebusstop.html>

Υπάρχουν τέσσερα επίπεδα δυσκολίας.  
Η εφαρμογή αυτή ασκεί τους μαθητές στην τοποθέτηση αριθμών στην αριθμογραμμή. Μέσω αυτής της δραστηριότητας ενδυναμώνεται στο μυαλό των μαθητών η νοερή αριθμογραμμή.



## ★ Λύνω προβλήματα

### 1ο Πρόβλημα

Ο Γιώργος έχει στο πορτοφόλι του χρήματα αξίας των 5 Ευρώ. Τα χρήματα μπορεί να είναι νομίσματα ή χαρτονόμισμα του Ευρώ. Δεν έχει νομίσματα των λεπτών. Ποιους πιθανούς συνδυασμούς χρημάτων μπορεί να έχει ο Γιώργος στο πορτοφόλι του;

Σημείωση: Αν δυσκολεύεται το παιδί μπορεί να έχει μπροστά του απομιμήσεις νομισμάτων ή λέμε στο παιδί να ζωγραφίζει τα νομίσματα.

### 2ο Πρόβλημα

Συμπλήρωσε το μοτίβο.



## ★ Μαθηματικά με Αφήγηση

### Μαρία Ρουσάκη: Τα μισά της Ματούλας

«Όλα τα μισά τα μισώ», εξομολογείται με την πρώτη της φράση η Ματούλα. Όχι αναίτια. Έχει τους λόγους της. «Μισή σταλιά», τη λέει ο θεός της, «μισή μπουκιά», συμφωνεί η μάνα της, «μισή μερίδα», επαυξάνει από δίπλα ο μπαμπάς. Αλλά δεν είναι μόνο αυτά τα μισά που ασχολούνται μαζί της και τη θυμώνουν. Το μισό είναι μια θεμελιώδης μαθηματική έννοια που προετοιμάζει τους μαθητές για την εισαγωγή των κλασμάτων.

