

27

Γνωρίζω τις παράλληλες και τις τεμνόμενες ευθείες

1)



Πού συναντάμε παράλληλες γραμμές στην καθημερινή μας ζωή; Γράφουμε μερικά παραδείγματα :

.....
.....

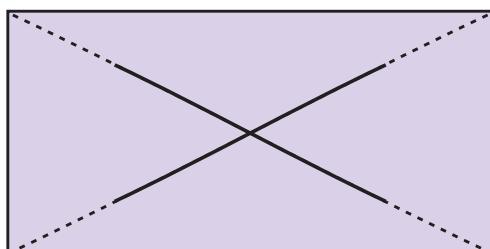
2) Ποιο ακόντιο θα περάσει πάνω από το εμπόδιο;

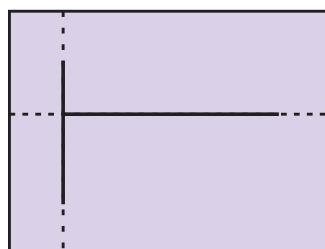
Προβλέπω: Το ακόντιο με το γράμμα

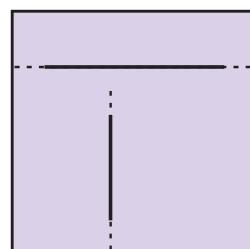
Επαληθεύω



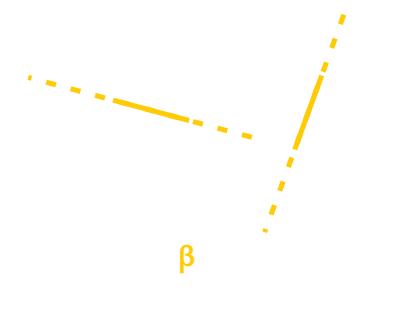
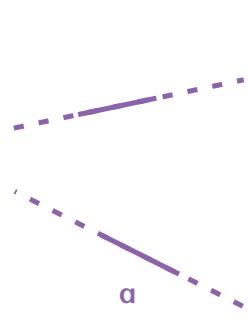
3) Ποια από τα παρακάτω ζεύγη ευθειών **τέμνονται κάθετα** μεταξύ τους; Ελέγχω με και σημειώνω με .



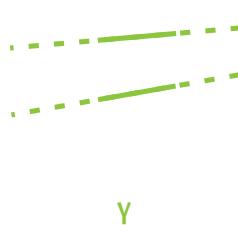




4) Συναντιούνται σε κάποιο σημείο οι ευθείες; Αν μπορώ, το εντοπίζω σε κάθε μια περίπτωση.

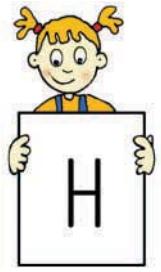
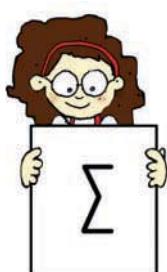
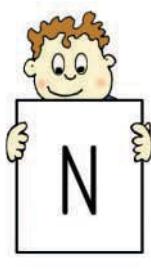
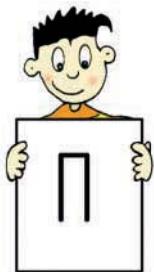


β

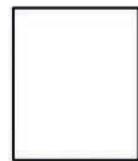


γ

5) Τα παιδιά κρατούν κάρτες με το αρχικό γράμμα του ονόματός τους:



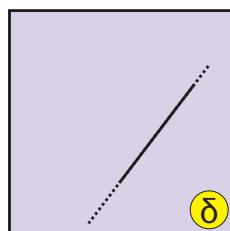
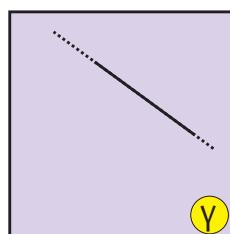
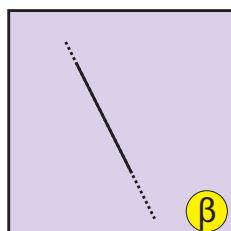
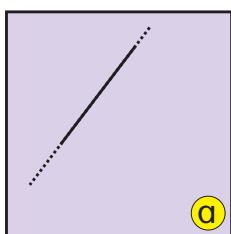
Το αρχικό
γράμμα του
δικού μου ονόματος.



- Σε ποια από τα γράμματα που κρατούν τα παιδιά υπάρχουν ευθύγραμμα τμήματα που να είναι :
 - παράλληλα (\parallel) μεταξύ τους:
● παράλληλα ευθύγραμμα τμήματα
 - κάθετα (\perp) μεταξύ τους:
● κάθετα ευθύγραμμα τμήματα
- Το αρχικό γράμμα του ονόματός μου έχει :
 - παράλληλο με την ευθεία στο πλαίσιο **(a)** ;
● κάθετη στην ευθεία του πλαισίου **(a)** ;
● τεμνόμενα ευθύγραμμα τμήματα (όχι κάθετα)

6) Ποια από τις παρακάτω ευθείες είναι :

- παράλληλο με την ευθεία στο πλαίσιο **(a)** ;
- κάθετη στην ευθεία του πλαισίου **(a)** ;



- Ελέγχω την εκτίμησή μου:
Αντιγράφω κάθε ευθεία, μαζί με το πλαίσιό της, σ' ένα λευκό ή διαφανές χαρτί.
Εφαρμόζω το χαρτί κατάλληλα στο πλαίσιο **(a)**.