

Γνωρίζω τις παράλληλες και τις τεμνόμενες ευθείες

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ - ΚΕΦΑΛΑΙΟ 27 - Δ ΤΑΞΗ

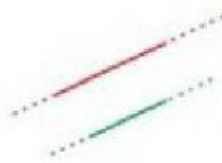


Δύο τεμνόμενες ευθείες συναντιούνται σε ένα μόνο σημείο.

Παράλληλες ευθείες δεν συναντιούνται ποτέ.

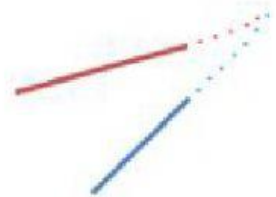


Τεμνόμενες

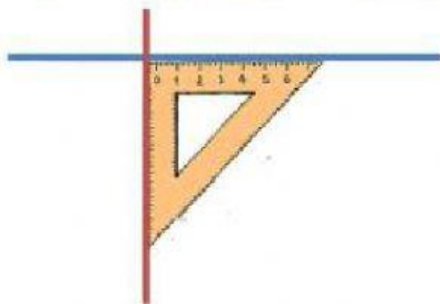


Παράλληλες ευθείες

- Δύο ευθείες που δε φαίνονται ότι συναντιούνται αλλά αν τις προεκτείνουμε συναντιούνται σε ένα σημείο, είναι και αυτές τεμνόμενες ευθείες.



- Δύο τεμνόμενες ευθείες που σχηματίζουν 4 ορθές γωνίες είναι κάθετες μεταξύ τους



Γνωρίζω τις παράλληλες και τις τεμνόμενες ευθείες

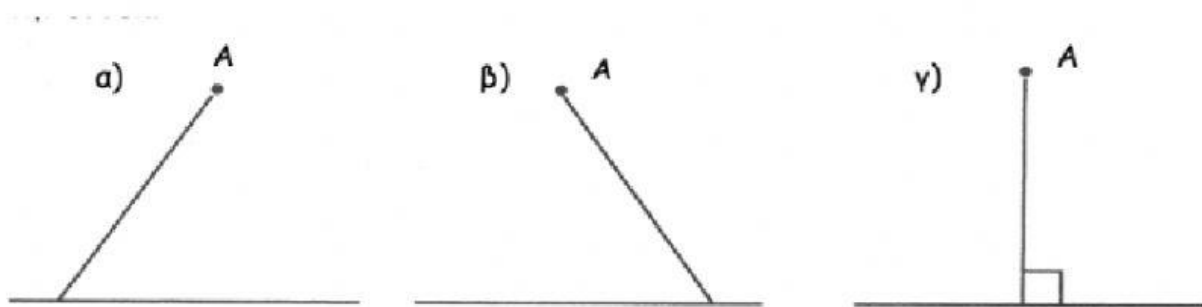
1. Γράψε δίπλα από κάθε γράμμα, τον αριθμό στον οποίο αντιστοιχεί το κάθε ζευγάρι ευθειών. (π.χ. α → 2 κλπ)



1 Παράλληλες ευθείες **2** Τεμνόμενες μη κάθετες ευθείες **3** Κάθετες ευθείες

α → β → γ → δ → ε → στ → ζ → η →

2. Δες την παρακάτω εικόνα και απάντησε σωστά στην πρόταση:



Στην _____ εικόνα, οι δύο ευθείες είναι τεμνόμενες και σχηματίζεται ορθή γωνία.



Γνωρίζω τις παράλληλες και τις τεμνόμενες ευθείες

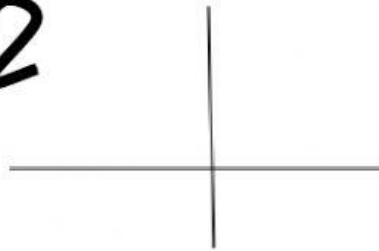
3. Να επιλέξεις την ονομασία που αντιστοιχεί στις ευθείες κάθε εικόνας.

1



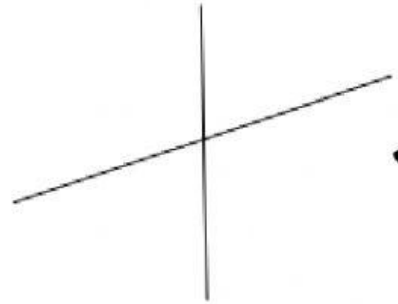
.....

2



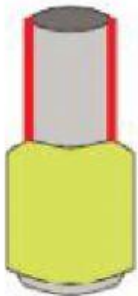
.....

3

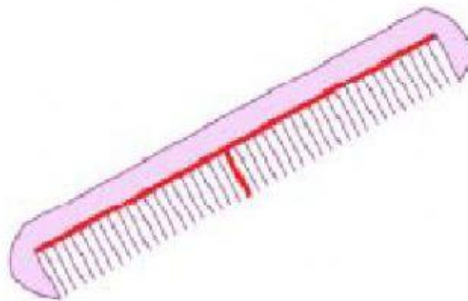


.....

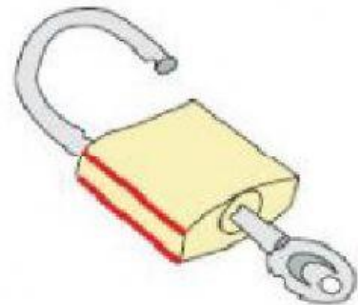
Να γράφεις κάτω από κάθε εικόνα αν οι κόκκινες ευθείες είναι παράλληλες ή κάθετες



.....



.....



.....

