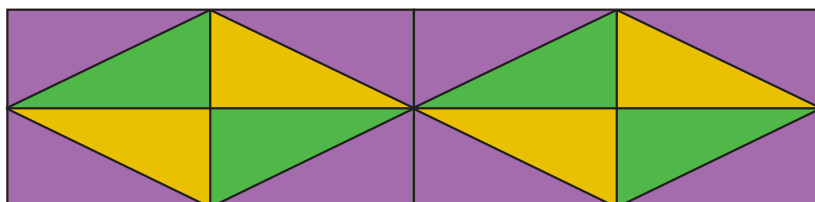


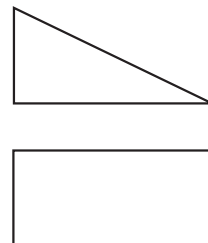
1) Για να καλυφθεί η επιφάνεια χρειάζονται :



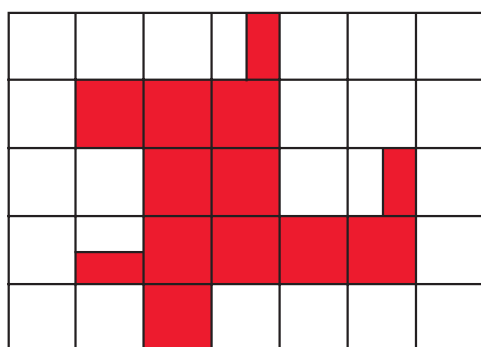
.....

ή

.....



2)

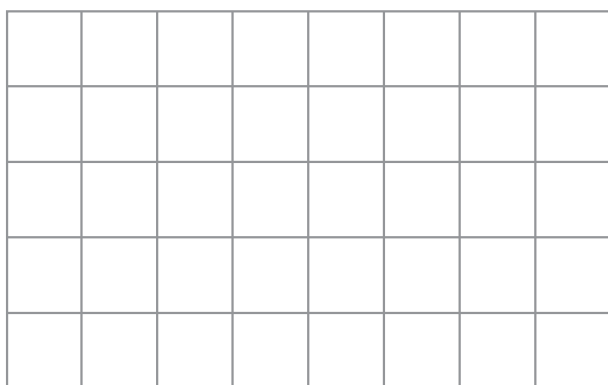


• Η περίμετρος του κόκκινου σχήματος είναι εκ.

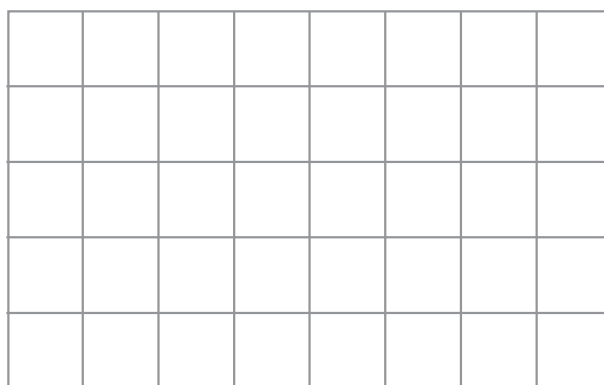
• Η επιφάνεια του σχήματος καλύπτεται με  ή  .

3) Σχεδιάζω :

• ένα σχήμα με περίμετρο 16 εκ.



• ένα σχήμα που η επιφάνειά του να καλύπτεται με 7 



4) Παρατηρώ με προσοχή τα σχήματα της διπλανής σελίδας και εκτιμώ :

• Ποιο σχήμα έχει τη μεγαλύτερη περίμετρο; Σημειώνω με ✓.



το σχήμα (α)



το σχήμα (β)

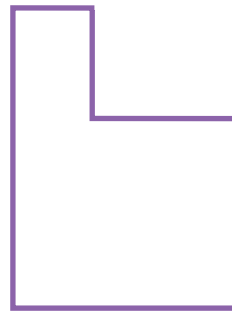
- Ποιο σχήμα έχει τη μεγαλύτερη επιφάνεια; Σημειώνω με ✓.



το σχήμα (α)



το σχήμα (β)



- Ελέγχω την εκτίμησή μου:
Υπολογίζω την περίμετρο
του (α) :
του (β) :

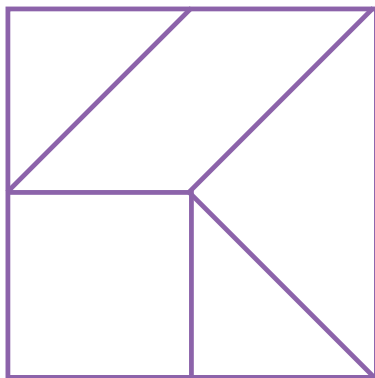
Αντιγράφω τα σχήματα τοποθετώντας πάνω τους μια λευκή κόλλα χαρτί ή τα κόβω. Εφαρμόζω το ένα σχήμα πάνω στο άλλο και ελέγχω ποιο καλύπτει τη μεγαλύτερη επιφάνεια.

5)

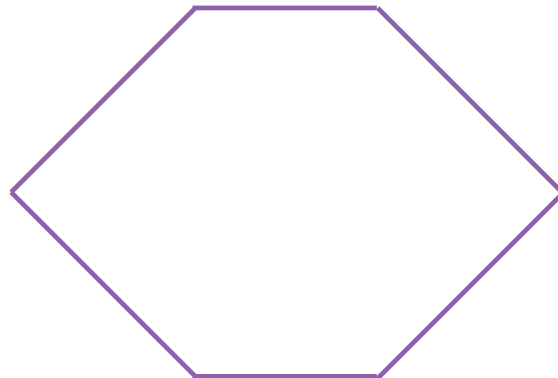


Τα σχήματα (γ) και (δ) έχουν ίσες επιφάνειες.

- Έχει δίκιο η Ηρώ; Αντιγράφω το σχήμα (γ) με διαφανές χαρτί. Το κόβω στα μέρη του και το χρησιμοποιώ για να καλύψω την επιφάνεια του σχήματος (δ).



(γ)



(δ)