

Κεφάλαιο 1 : Εμβαδά Επίπεδων Σχημάτων

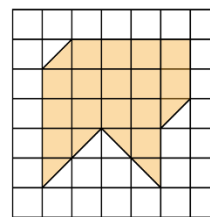
1.1 Εμβαδόν επίπεδης επιφάνειας

Στόχοι διδακτικής ενότητας

- ✓ Τι είναι το εμβαδόν ενός σχήματος;
- ✓ Πώς μετράμε το εμβαδόν;
- ✓ Τι σημαίνει ότι δύο σχήματα έχουν ίδιο εμβαδόν;

Σύντομη θεωρία

- Το **εμβαδόν** μιας επίπεδης επιφάνειας είναι ένας **θετικός αριθμός**, που εκφράζει την **έκταση** που καταλαμβάνει η επιφάνεια αυτή στο επίπεδο.
Ο αριθμός αυτός εξαρτάται από τη **μονάδα μέτρησης** επιφανειών που χρησιμοποιούμε.




$$= 18 \square = 36 \triangle$$


- Ως μονάδα μέτρησης εννοούμε το βασικό κομμάτι εμβαδού το οποίο χρησιμοποιούμε για να μετρήσουμε την επιφάνειά μας. Σε κάθε πρόβλημα, το κομμάτι αυτό μπορεί να είναι διαφορετικό, αναλόγως τι μας βολεύει περισσότερο.


Έξυπνα και Εύκολα η Προετοιμασία!

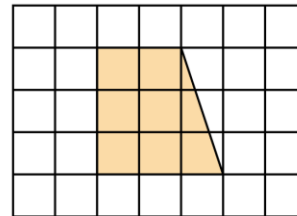
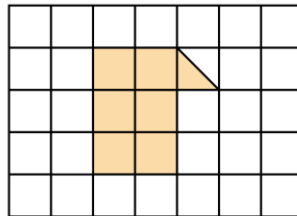
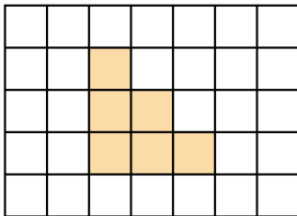
Ερωτήσεις Κατανόησης

1. Να αντιστοιχίσετε τα παρακάτω σχήματα με τα εμβαδά τους:

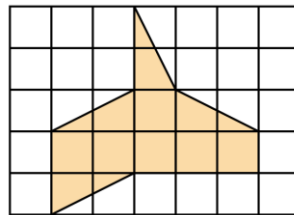
α. 14 


β. 13 


γ. 15 




2. Το εμβαδόν του παρακάτω σχήματος είναι ίσο με

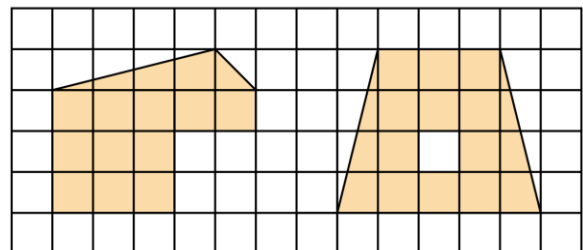


α. 21 

β. 10 

γ. 11 

3. Τα διπλανά σχήματα έχουν ίσα εμβαδά.
Σωστό ή Λάθος;



Έξυπνα και Εύκολα η Προετοιμασία!