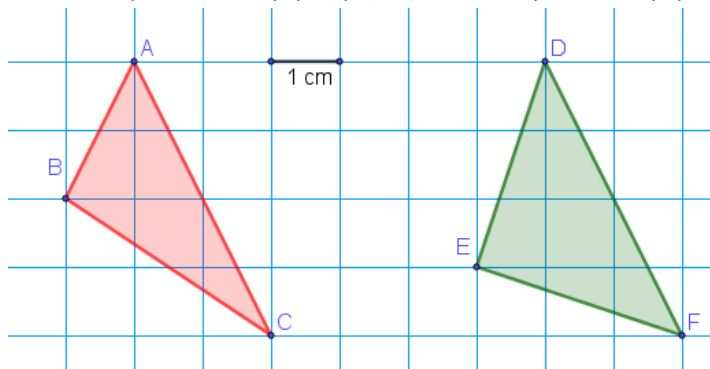


1. Να υπολογίσετε το ακριβές μήκος των πλευρών των τριγώνων .

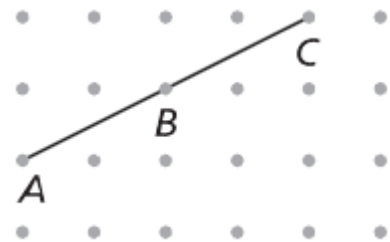


2. Στο διπλανό σχήμα να θεωρήσετε ότι η οριζόντια ή κατακόρυφη απόσταση ανάμεσα σε 2 διαδοχικές κουκίδες είναι 1 cm .

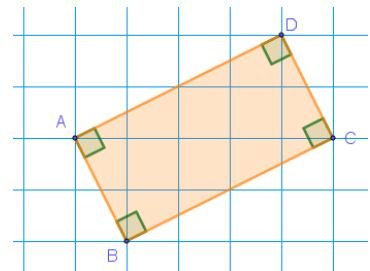
Α) Να βρείτε το ακριβές μήκος του τμήματος AB και από εκεί να υπολογίσετε το μήκος του τμήματος AC.

Β) Να βρείτε με άλλον τρόπο το ακριβές μήκος του τμήματος AC.

Γ) Τι παρατηρείτε; (να εκφράσετε το μήκος του τμήματος AC με 2 διαφορετικούς τρόπους)



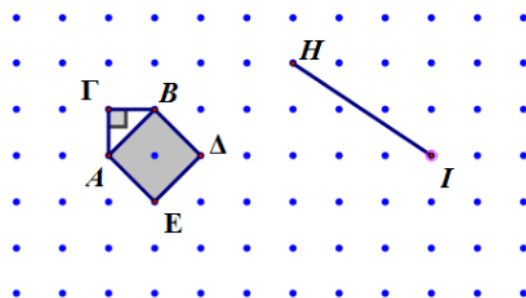
3. α) Να υπολογίσετε τις πλευρές του διπλανού ορθογωνίου, αν κάθε τετραγωνάκι έχει εμβαδόν 1 cm^2 .
β) Να υπολογίσετε το εμβαδόν του με 2 διαφορετικούς τρόπους



4. Αν στην επόμενη εικόνα το τετράγωνο ABDE έχει εμβαδόν 6 cm^2 , τότε:

α) Να υπολογίσετε τις πλευρές του τριγώνου ABΓ.

β) Να βρείτε το μήκος του τμήματος HI.



5. Α) Αν το εμβαδόν του τετραγώνου ABCD είναι 2 cm^2 να βρείτε την πλευρά του. β) Να υπολογίσετε τα μήκη των πλευρών του τριγώνου.

