

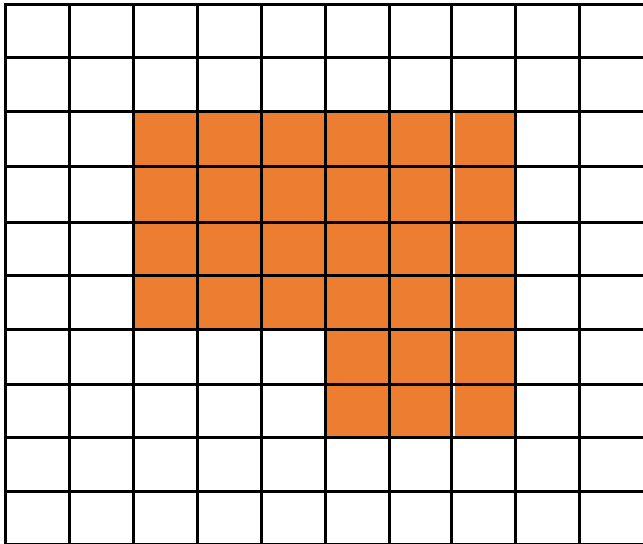
ΟΝΟΜΑ: _____

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 8^η ΕΝΟΤΗΤΑ

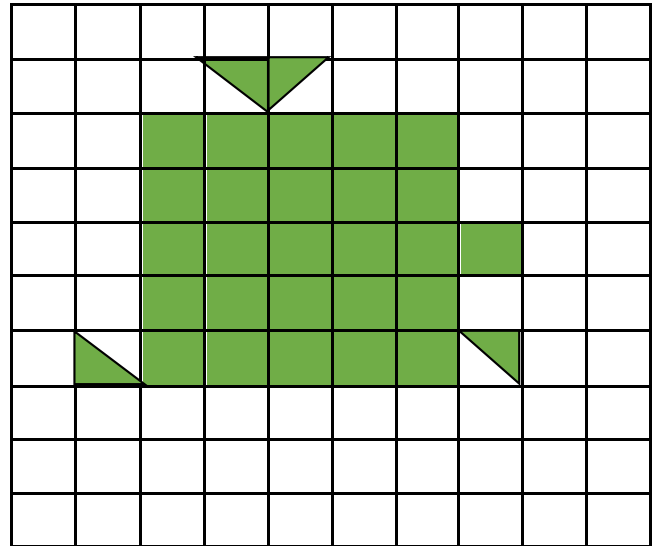
Κεφ. 50 Μέτρηση επιφάνειας

1. Μετρώ τα τετραγωνικά μέτρα των δύο οικοπέδων και βρίσκω ποιο είναι μεγαλύτερο. Θεωρώ ότι κάθε τετράγωνο ισούται με 1 τετραγωνικό μέτρο.

Οικόπεδο Α



Οικόπεδο Β



Το οικόπεδο Α είναι ____ τ.μ.

Το οικόπεδο Β είναι ____ τ.μ.

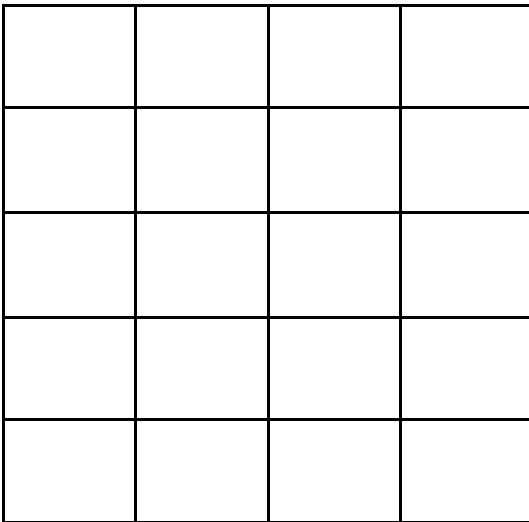
Μεγαλύτερο είναι το οικόπεδο _____

Για να διευκολύνονται οι άνθρωποι σε όλο τον κόσμο, συμφώνησαν να χρησιμοποιούν για τις μετρήσεις της επιφάνειας ένα τετράγωνο με πλευρές ίσες με 1 μέτρο. Ένα τετράγωνο με πλευρά ίση με 1 μέτρο ονομάζεται τετραγωνικό μέτρο (1 τ.μ.).



Όταν θέλουμε να μετρήσουμε την επιφάνεια ενός τετραγώνου ή ενός ορθογωνίου παραλληλογράμμου, πρέπει να **πολλαπλασιάσουμε** το μήκος των δύο πλευρών (εμβαδόν).

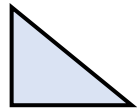
2. Πόσα πλακάκια χρειαζόμαστε για καλύψουμε την παρακάτω επιφάνεια;



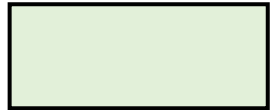
Αν το κάθε πλακάκι έχει σχήμα :



Αν το κάθε πλακάκι έχει σχήμα :



Αν το κάθε πλακάκι έχει σχήμα :



3. Λύνω τα παρακάτω προβλήματα:

A. Η κυρία Φρόσω θέλει να αγοράσει ένα καινούριο χαλί για το σαλόνι της. Αν ο χώρος που θέλει να καλύψει είναι αυτός που φαίνεται στο παρακάτω σχέδιο, πόσα τετραγωνικά μέτρα θα πρέπει να είναι το χαλί που θα αγοράσει;

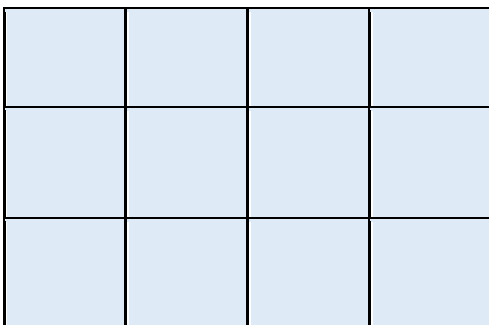


5 μέτρα

3 μέτρα

Λύση - απάντηση:

B. Βρίσκω το εμβαδόν του παρακάτω σχήματος.



_____ X _____ = _____ τ.μ.