



ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Μια επιφάνεια την μετράμε :

- Με το τετραγωνικό εκατοστό τ.εκ.
- Με το τετραγωνικό δεκατόμετρο τ.δεκ.
- Με το τετραγωνικό μέτρο τ.μ.

**ΓΕΙΑ ΣΑΣ! ΕΙΜΑΙ ΤΟ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΕΚΑΤΟΣΤΟ!**

ΕΙΜΑΙ ΔΗΛΑΔΗ ΕΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ
ΠΟΥ Η ΚΑΘΕ ΜΟΥ ΠΛΕΥΡΑ ΕΧΕΙ
ΜΗΚΟΣ 1εκ.

1εκ.



<

1τ.εκ.



ΝΑ ΚΑΙ ΤΟ

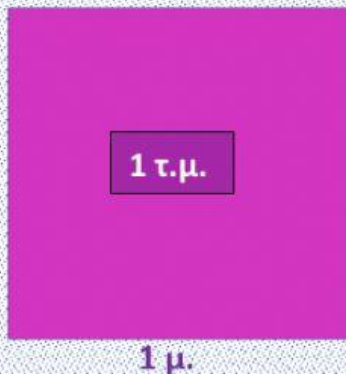
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΔΕΚΑΤΟΜΕΤΡΟ

ΔΗΛΑΔΗ ΕΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΠΟΥ Η
ΚΑΘΕ ΤΟΥ ΠΛΕΥΡΑ ΕΧΕΙ ΜΗΚΟΣ
ΕΝΑ ΔΕΚΑΤΟΜΕΤΡΟ Ή 10 ΕΚ.

Είμαι 1 τ.δεκ.

10εκ.

- Όταν μετρώ μεγαλύτερες επιφάνειες χρησιμοποιώ το τετραγωνικό μέτρο.
- Το τ.μ. είναι ένα τετράγωνο που η κάθε πλευρά του έχει μήκος 1μ.

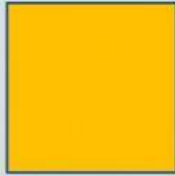


1. Συμπληρώνω τις προτάσεις.

- Το συνολικό μήκος των πλευρών ενός σχήματος ονομάζεται
- Όταν μετρώ μια επιφάνεια ,για να βρω πόσο μικρή ή πόσο μεγάλη είναι ονομάζεται
- Το σχήμα που έχει 4 πλευρές ίσες και παράλληλες και 4 ορθές γωνίες λέγεται
- Στο ορθογώνιο παραλληλόγραμμο είναι ίσες και παράλληλες μόνο οι πλευρές.

2. Επιλέγω τις σωστές προτάσεις {με τικ (v) }

Το παρακάτω τετράγωνο έχει περίμετρο 12 εκ.



3 εκ.

Το παρακάτω τετράγωνο έχει εμβαδόν 9 εκ.



3 εκ.

Το παρακάτω τετράγωνο έχει εμβαδόν 16 τ.εκ.



4 εκ.

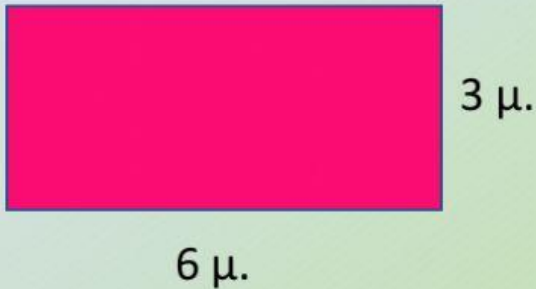
Το παρακάτω ορθογώνιο έχει εμβαδόν 18 τ.εκ.



3 μ.

6 μ.

Το παρακάτω ορθογώνιο έχει περίμετρο 18 μ.



Η μονάδα μέτρησης της επιφάνειας είναι το μέτρο.

Η μονάδα μέτρησης της επιφάνειας είναι το τετραγωνικό μέτρο.

3. Αντιστοιχίζω τα σχήματα με το όνομά τους.



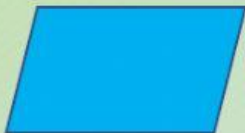
ρόμβος



πλάγιο παραλληλόγραμμο

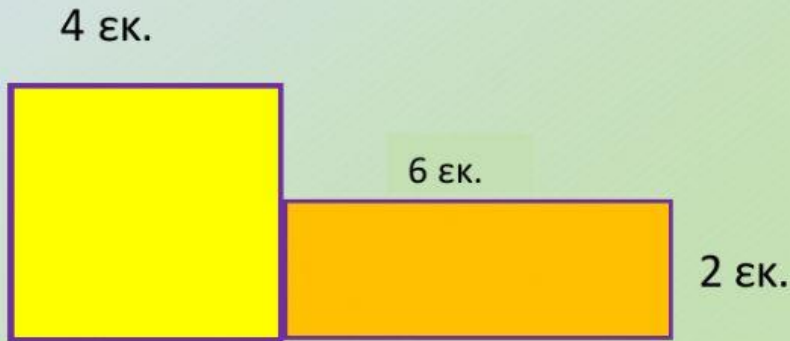


τετράγωνο



ορθογώνιο παραλληλόγραμμο

4 Βρίσκω το συνολικό εμβαδόν του χρωματισμένου μέρους των παρακάτω σχημάτων.



Εμβαδόν κίτρινου τετραγώνου = Χ =

Εμβαδόν ορθογωνίου = Χ =

Συνολικό εμβαδόν = + =

5. Βρίσκω την περίμετρο του σχήματος (κίτρινου και πορτοκαλί). Υπολογίζω στο τετράδιό μου και γράφω το αποτέλεσμα.

Περίμετρος =

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ : ΚΑ ΚΙΚΗ