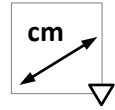


Φύλλο Εργασίας 1

Άνοιξε το πρόγραμμα πλοήγησης και πήγαινε στη διεύθυνση <http://vaio/geomatria>.
Επέλεξε το Φύλλο Εργασίας 1.

1. Επέλεξε το *Ερώτημα 1*. Με το εργαλείο απόσταση ή μήκος μέτρησε τις διαστάσεις του τετραγώνου που βλέπεις στην οθόνη και σημείωσέ τις στον ακόλουθο πίνακα.



Τετράγωνο 1	πλευρά AB:
	πλευρά ΒΓ:

Τετράγωνο 2	πλευρά EZ:
	πλευρά ΖΗ:

Τι παρατηρείς;

Γνωρίζεις ότι η μονάδα μέτρησης της επιφάνειας είναι ένα τετράγωνο του οποίου κάθε πλευρά είναι ένα μέτρο και ονομάζεται τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.).

Τα τετράγωνα που μέτρησες έχουν επιφάνεια που αντιστοιχεί σε υποδιαίρεσεις της παραπάνω μονάδας μέτρησης. Προσπάθησε να τους δώσεις ένα όνομα.

Τετράγωνο 1:
Τετράγωνο 2:

2. Επέλεξε το *Ερώτημα 2*. Υπολόγισε την επιφάνεια του ορθογωνίου. Χρησιμοποίησε τα μικρά τετράγωνα στο κάτω μέρος της οθόνης για να γεμίσεις το ορθογώνιο. Τι συμπέρασμα βγάζεις;

Υπάρχει άλλος τρόπος για να υπολογίσεις την επιφάνεια του ορθογωνίου; Εξήγησε:

Προσπάθησε να υπολογίσεις το εμβαδό του ορθογωνίου με τον τρόπο που μόλις πρότεινες.

Κάνε κλικ στο κουτάκι *Αποτέλεσμα*. Συμφωνούν οι υπολογισμοί σου με το εμβαδό του ορθογωνίου;
