

06.61 Μετρώ επιφάνειες

Τι εννοούμε όταν μιλάμε για επιφάνειες ;

Ο αγρότης θέλει να γνωρίζει πόσο μεγάλο είναι το **χωράφι** του.

Ο αρχιτέκτονας θέλει να γνωρίζει πόσο μεγάλο είναι το **οικόπεδο**, στο οποίο θα σχεδιάσει ένα νέο κτίριο.

Ο ξυλουργός θέλει να γνωρίζει πόσο μεγάλη θα είναι η **πλάκα** του **τραπεζιού** που σκέφτεται να κατασκευάσει.

Ο πλακάς θέλει να γνωρίζει πόσο μεγάλο θα είναι το **δάπεδο** που θα καλύψει με πλακάκια.

Ο ελαιοχρωματιστής θέλει να γνωρίζει πόσο μεγάλες είναι οι **τοιχοί** και οι **οροφές** του διαμερίσματος που θα βάψει.

Όλες οι έντονες λέξεις είναι επιφάνειες και όλοι οι παραπάνω θέλουν να γνωρίζουν πόσο μεγάλες είναι οι **επιφάνειες** που τους ενδιαφέρουν. Για να απαντήσουν στα ερωτήματά τους, θα πρέπει να τις μετρήσουν.

Πώς μετράμε επιφάνειες ;

Για να μετρήσουμε επιφάνειες χρησιμοποιούμε το **τετραγωνικό μέτρο** 1 τ.μ. Αυτό είναι ένα τετράγωνο που η κάθε πλευρά του είναι 1 μέτρο.

Μονάδες μικρότερες από το τετραγωνικό μέτρο είναι :

Το **τετραγωνικό δεκατόμετρο** ή τετραγωνικό δέκατο (τ.δεκ) – 1 τ.μ. = 100 τ.δεκ.

Το **τετραγωνικό εκατοστόμετρο** ή τετραγωνικό εκατοστό (τ.εκ.) – 1 τ.μ. = 10.000 τ.εκ.

Το **τετραγωνικό χιλιοστόμετρο** ή τετραγωνικό χιλιοστό (τ.χιλ.) – 1 τ.μ. = 1.000.000 τ.χιλ.

Για να μετρήσουμε, λοιπόν, μια επιφάνεια χρησιμοποιούμε τετράγωνα διαφόρων μεγεθών, επειδή όμως αυτό είναι σχετικά δύσκολο, για να βρούμε το μέγεθος μιας ορθογώνιας επιφάνειας αρκεί να πολλαπλασιάσουμε το μήκος επί το πλάτος του.