

ΕΜΒΑΔΟΝ

ΒΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ: $\rightarrow 1 \text{ m}^2$ (το τετραγωνικό μέτρο είναι το εμβαδόν ενός τετραγώνου που έχει πλευρά 1 m)

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΤΟΥ τ. ΜΕΤΡΟΥ	1 km^2 (τετραγωνικό χιλιόμετρο)	$1 \text{ km}^2 = 1.000.000 \text{ m}^2$	<p>Όταν κάνουμε μετατροπές ισχύει ο παρακάτω κανόνας:</p> <ul style="list-style-type: none"> από μεγαλύτερη μονάδα σε \rightarrow μικρότερη μονάδα κάνουμε <u>πολλαπλασιασμό</u> από μικρότερη μονάδα σε \rightarrow μεγαλύτερη μονάδα κάνουμε <u>διαίρεση</u> <p>Για κάθε μονάδα που κατεβαίνουμε πολλαπλασιάζουμε με το 100, ενώ για κάθε μονάδα που ανεβαίνουμε διαιρούμε με το 100.</p>
	1 hm^2 (τετραγωνικό εκατόμετρο λέγεται και εκτάριο)	$1 \text{ hm}^2 = 10.000 \text{ m}^2$	
	1 στρέμμα	$1 \text{ στέμμα} = 1.000 \text{ m}^2$	
	1 dam^2 (τετραγωνικό δεκάμετρο λέγεται και αρ)	$1 \text{ dam}^2 = 100 \text{ m}^2$	
1 m^2 (τετραγωνικό μέτρο)			<p>π.χ. από m^2 σε mm^2 (3 μονάδες κάτω, πολλαπλασιάζουμε με το $100 \cdot 100 \cdot 100 = 1.000.000$)</p> <p>από cm^2 σε km^2 (5 μονάδες πάνω, διαιρούμε με το $100 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 100 = 10.000.000.000$)</p>
ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ ΤΟΥ τ. ΜΕΤΡΟΥ	1 dm^2 (τετραγωνικό δεκατόμετρο ή αλλιώς τετραγωνική παλάμη)	$1 \text{ dm}^2 = \frac{1}{100} \text{ m}^2$	
	1 cm^2 (τετραγωνικό εκατοστό)	$1 \text{ cm}^2 = \frac{1}{10.000} \text{ m}^2$	
	1 mm^2 (τετραγωνικό χιλιοστό)	$1 \text{ mm}^2 = \frac{1}{1.000.000} \text{ m}^2$	