



Αν διαιρεθεί ο κύκλος από το κέντρο προς την περιφέρεια και ξεδιπλωθεί αυτός σε ένα τρίγωνο, η βάση του τριγώνου είναι η αρχική περιφέρεια και το ύψος του θα είναι η ακτίνα. Τότε έπεται άμεσα ο τύπος του εμβαδού (Katz, 2013).