



Πρόβλημα [Fagnano](#) . Σε οξυγώνιο τρίγωνο $AB\Gamma$ να εγγραφεί τρίγωνο ΔEZ ελαχίστης περιμέτρου. Να προσδιοριστούν δηλαδή σημεία Δ , E , Z στις πλευρές του $AB\Gamma$ ώστε η περίμετρος του ΔEZ να είναι ελάχιστη.

{{geo1 ./geogebra/pro3reflection.ggb}}