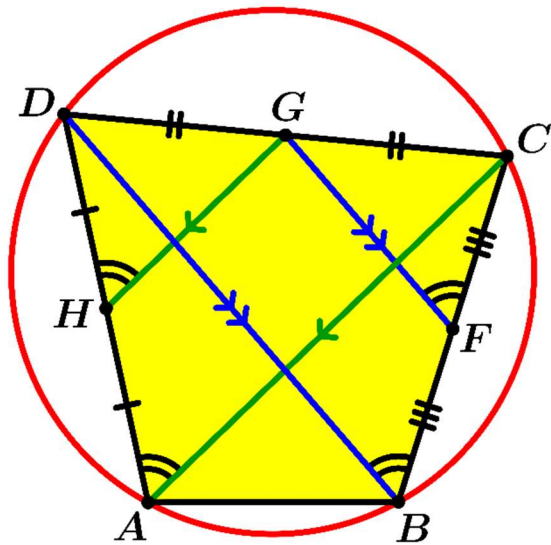


1 Middens zijden koordenvierhoek



Trek AC en BG . Er geldt dat

$GH \parallel CA$ en $GF \parallel DB$

(eigenschap middenparallel).

Hieruit volgt dat:

$\angle DHG = \angle DAC$ (F-hoeken) = $\angle DBC$ (chs)

= $\angle GFC$ (F-hoeken) = $\angle CFG$.