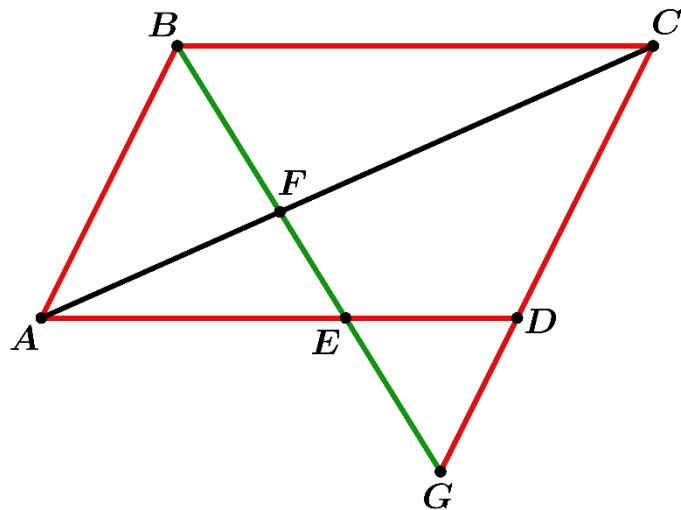


47 Betrekking in een parallellogram (1)



In het parallellogram $ABCD$ is E een punt op de zijde AD . De lijn BE snijdt de diagonaal AC in het punt F en het verlengde van CD in het punt G .

Bewijs dat $BF^2 = FG \cdot FE$.