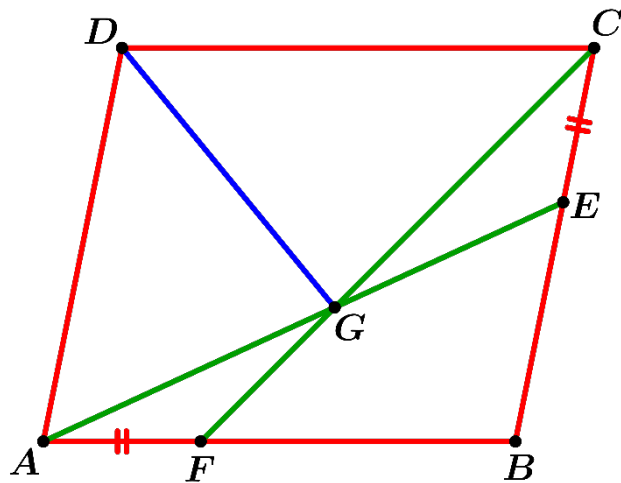


46 Parallelogram en gelijke lijnstukken



Gegeven is een parallellogram $ABCD$.
Op de zijde AB ligt een punt F en op de zijde BC een punt E zodanig dat $AF = CE$.
 AE en CF elkaar in het punt G .

Bewijs dat DG een deellijn is van $\angle ADC$.

Tip: gebruik het snijpunt van AE en DC .