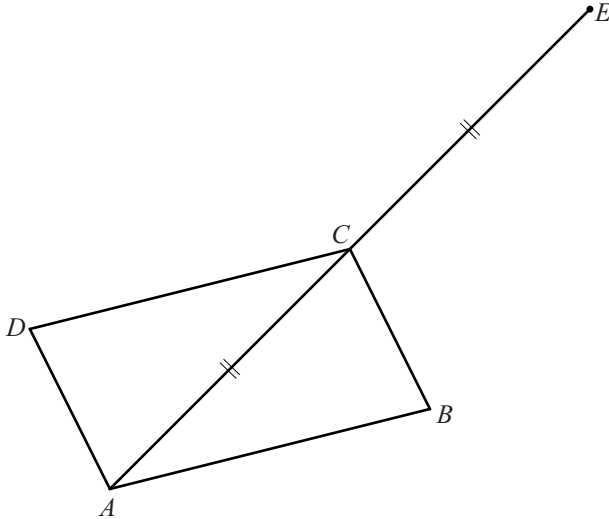


Parallellogram met verlengde diagonaal

Gegeven is parallellogram $ABCD$. Punt E ligt op het verlengde van diagonaal AC zodanig dat $CE=AC$. Zie de figuur, die ook staat afgebeeld op de uitwerkbijlage.

figuur



Punt C is het snijpunt van de zwaartelijnen van driehoek DBE .

5p 14 Bewijs dit.