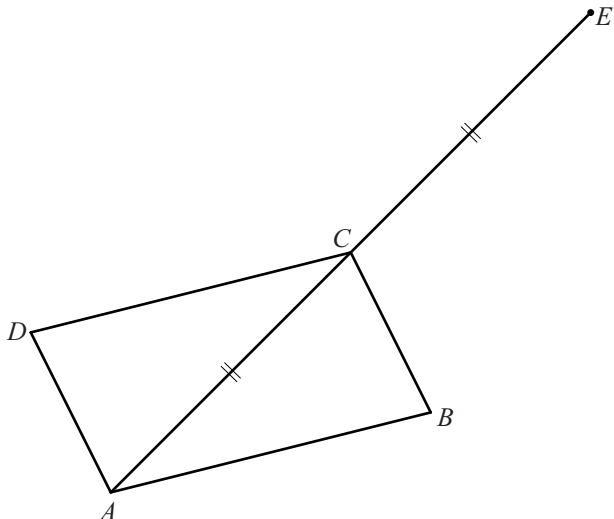


## Parallellogram met verlengde diagonaal

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.