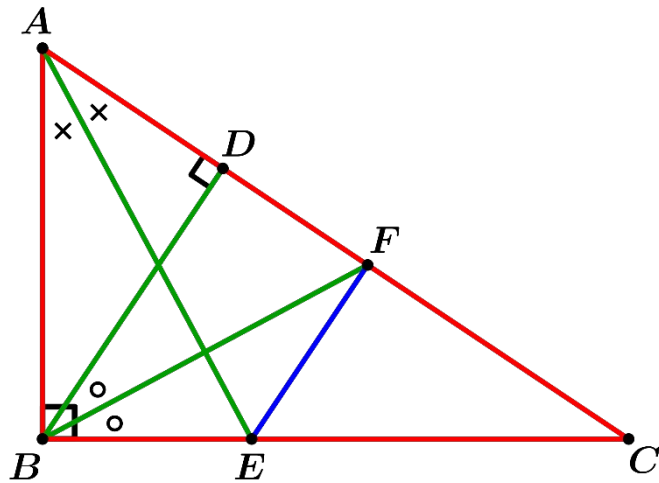


36 Loodrechte deellijnen



Gegeven is $\triangle ABC$ met $\angle B=90^\circ$.

Verder zijn getrokken de hoogtelijn BD , de deellijn AE van $\angle A$ en de deellijn BF van $\angle CBD$.

Bewijs dat

- a) $AE \perp BF$
- b) $BE = FE$
- c) $EF \perp AC$.