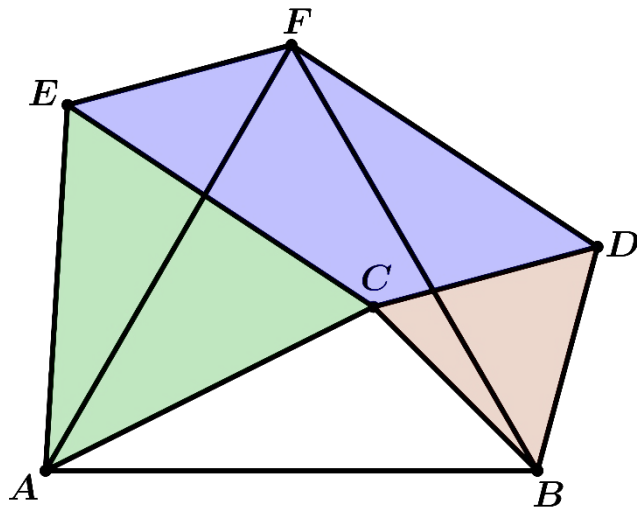


#### 44 Driehoek met gelijkzijdige driehoeken



Tegen de zijden van  $\triangle ABC$  worden op de aangegeven wijze gelijkzijdige driehoeken  $BCD$ ,  $ACE$  en  $ABF$  geplaatst.

Bewijs dat  $CDFE$  een parallellogram is.

Tip: zoek naar congruente driehoeken.