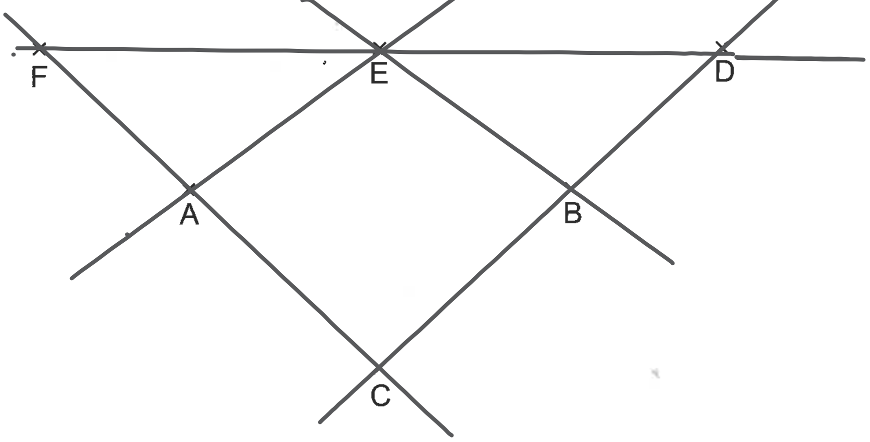
4. a) Nejdříve sestroj ↔ AE, ↔ CD, ↔ BE, ↔ CF, ↔ DF, potom změř a zapiš: |AE| = 32 mm |AF| = 27 mm |FE| = 45 mm



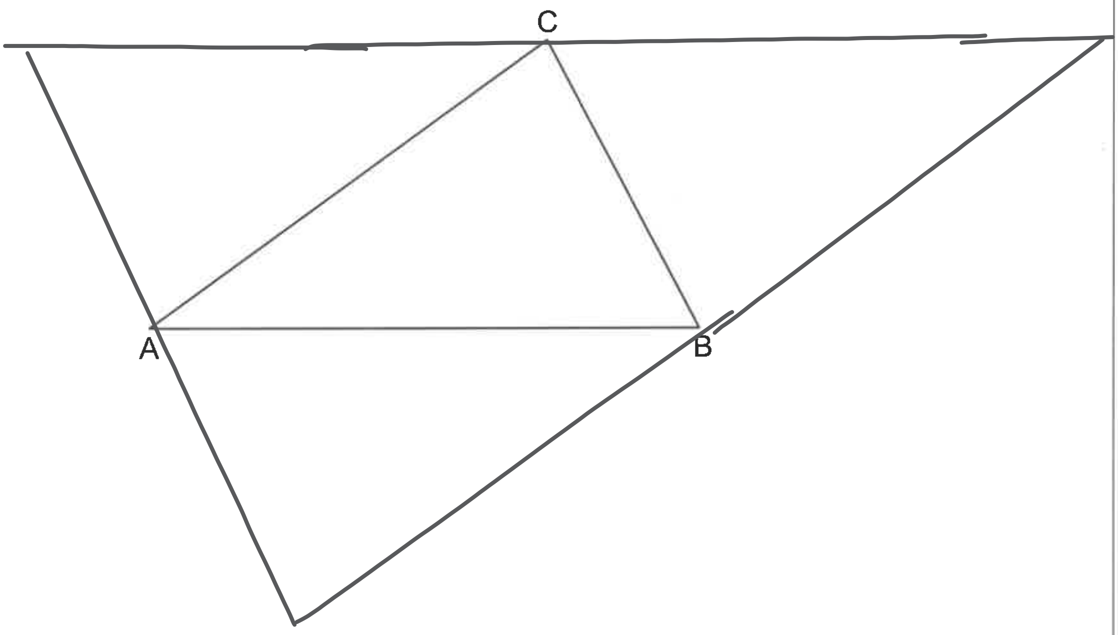
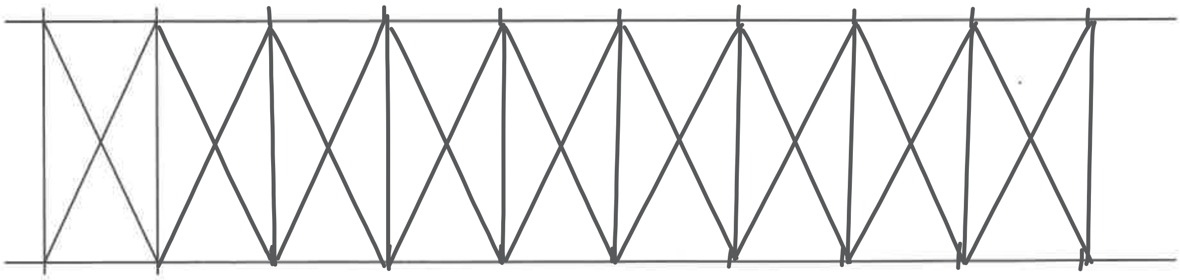
b) Urči vzájemnou polohu dvojic přímek (rovnoběžky, kolmice, různoběžky):

↔ AE a ↔ CD různoběžky ↔ BE a ↔ AC různoběžky

↔ EB a ↔ FC různoběžky ↔ ED a ↔ AF různoběžky

↔ FD a ↔ AF různoběžky ↔ BD a ↔ BE různoběžky

5. Každým vrcholem trojúhelníku ABC veď rovnoběžku s protilehlou stranou. Jaký geometrický útvar touto konstrukcí získáš?



6. Pokračuj v rýsování: