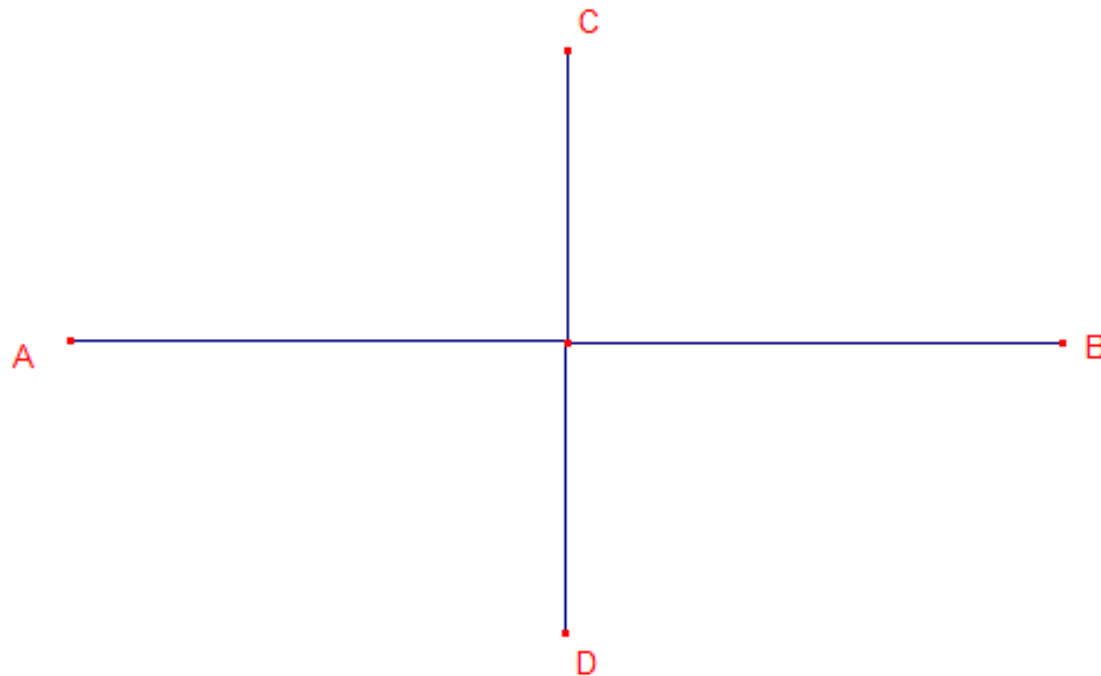
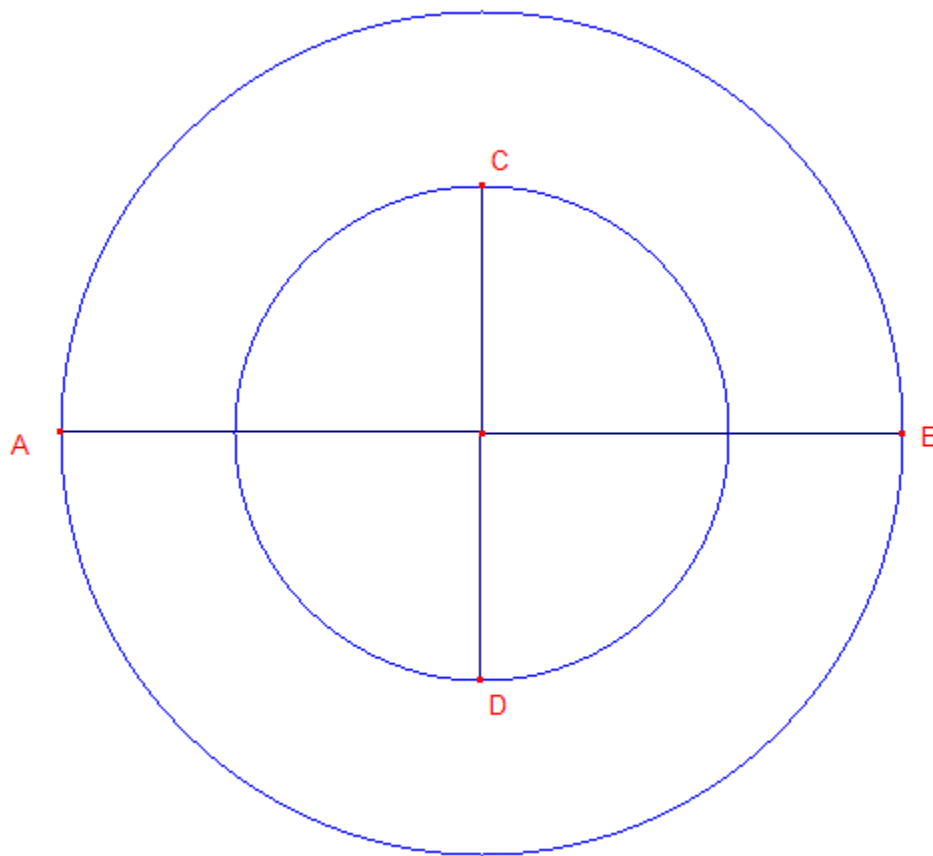


# Trojúhelníková metoda konstrukce elipsy

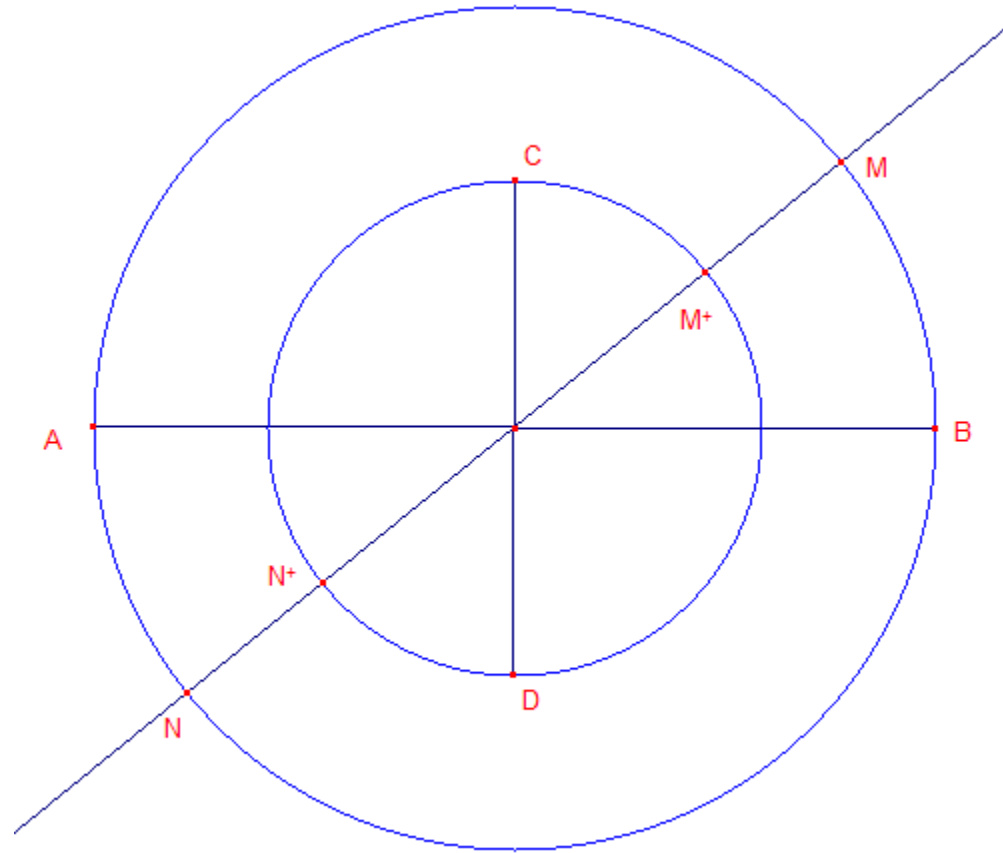
- máme zadané osy elipsy



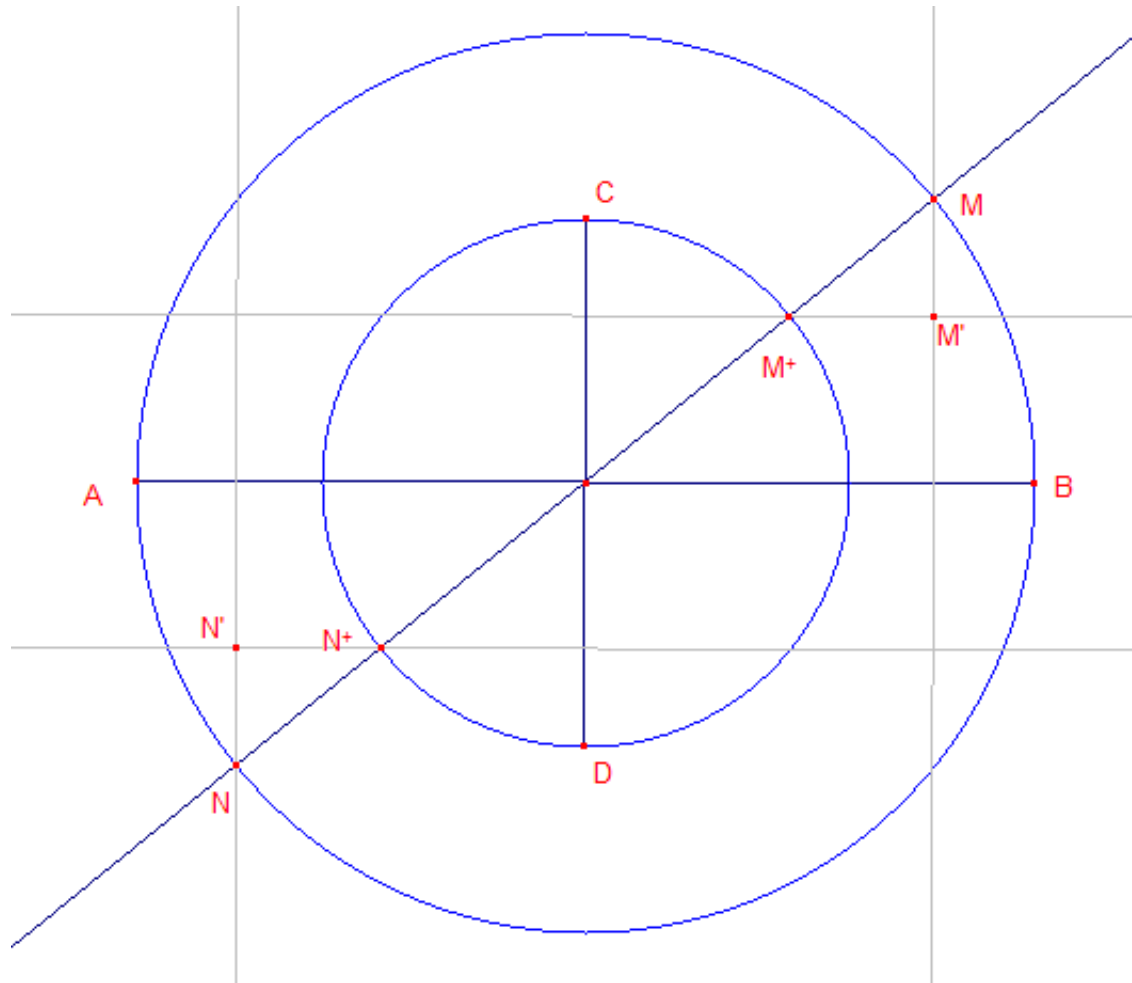
- sestrojíme kružnici nad průměrem AB a další nad průměrem CD



- narýsujeme libovolný průměr
- získáme body  $MM^+N^+N$



- body M a N vedeme rovnoběžky s CD
- body  $M^+$  a  $N^+$  vedeme rovnoběžky s AB
- dostaneme body  $M'N'$



- body  $M'$   $N'$  náležejí kružnici s osami  $AB$  a  $CD$

