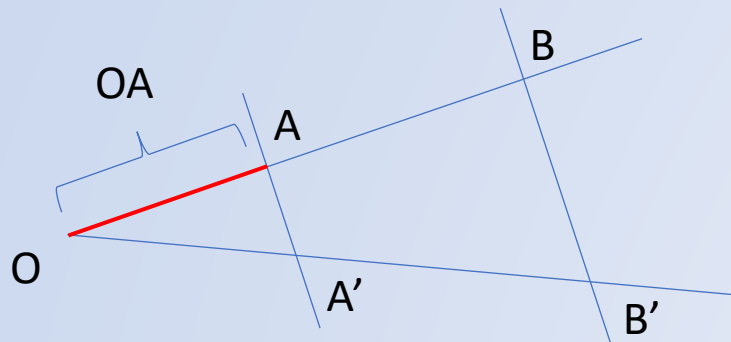


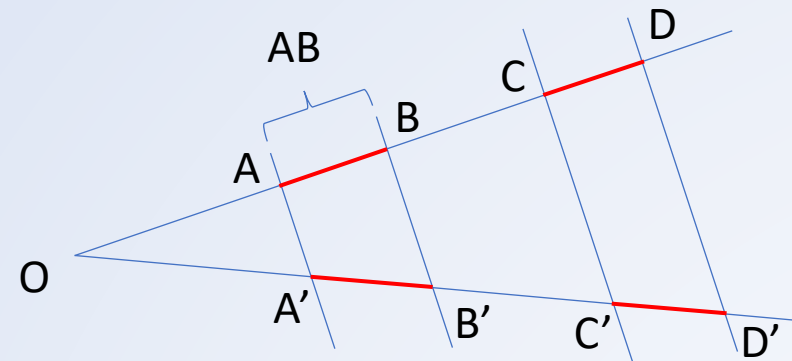
Párhuzamos szelők tétele

Párhuzamos szelők tétele

Tétel: Ha egy szög szárait párhuzamos egyenesekkel metsszük, akkor az egyik száron keletkező szakaszok aránya egyenlő a másik száron keletkező szakaszok arányával.

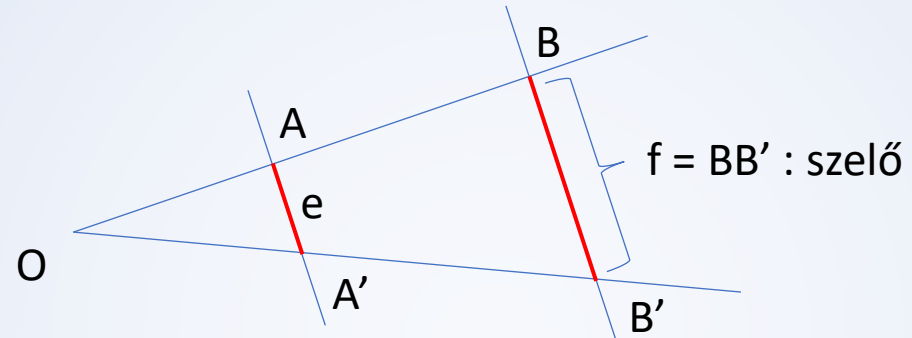


$$\frac{OA}{AB} = \frac{OA'}{A'B'}$$



$$\frac{AB}{CD} = \frac{A'B'}{C'D'}$$

Párhuzamos szelők tétele



$$\frac{AA'}{BB'} = \frac{e}{f} = \frac{OA}{OB} = \frac{OA'}{OB'}$$