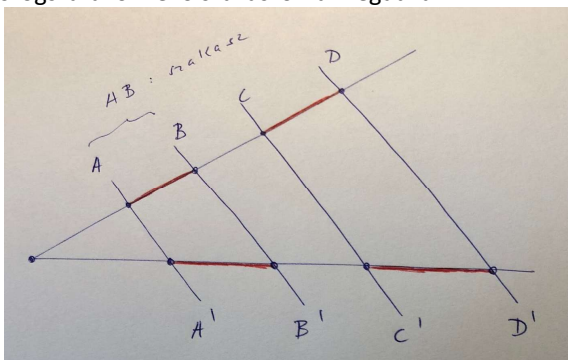
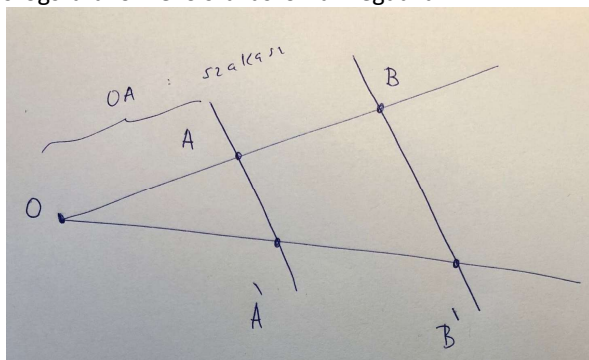
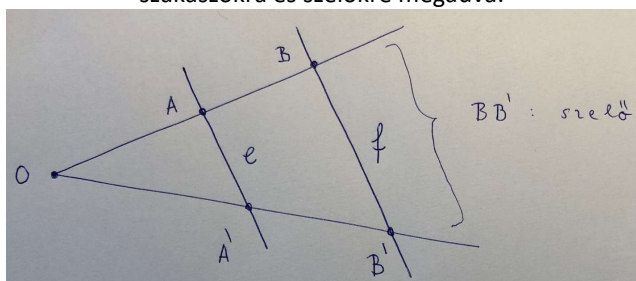


Párhuzamos szelők tétele

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

- keletkező szakaszok aránya egyenlő:

<p>szögszárakon lévő szakaszokra megadva:</p> 	<p>szögszárakon lévő szakaszokra megadva:</p> 
$\frac{AB}{CD} = \frac{A'B'}{C'D'}$	$\frac{OA}{AB} = \frac{OA'}{A'B'}$

<p>szakaszokra és szelőkre megadva:</p> 
$\frac{AA'}{BB'} = \frac{e}{f} = \frac{OA}{OB} = \frac{OA'}{OB'}$