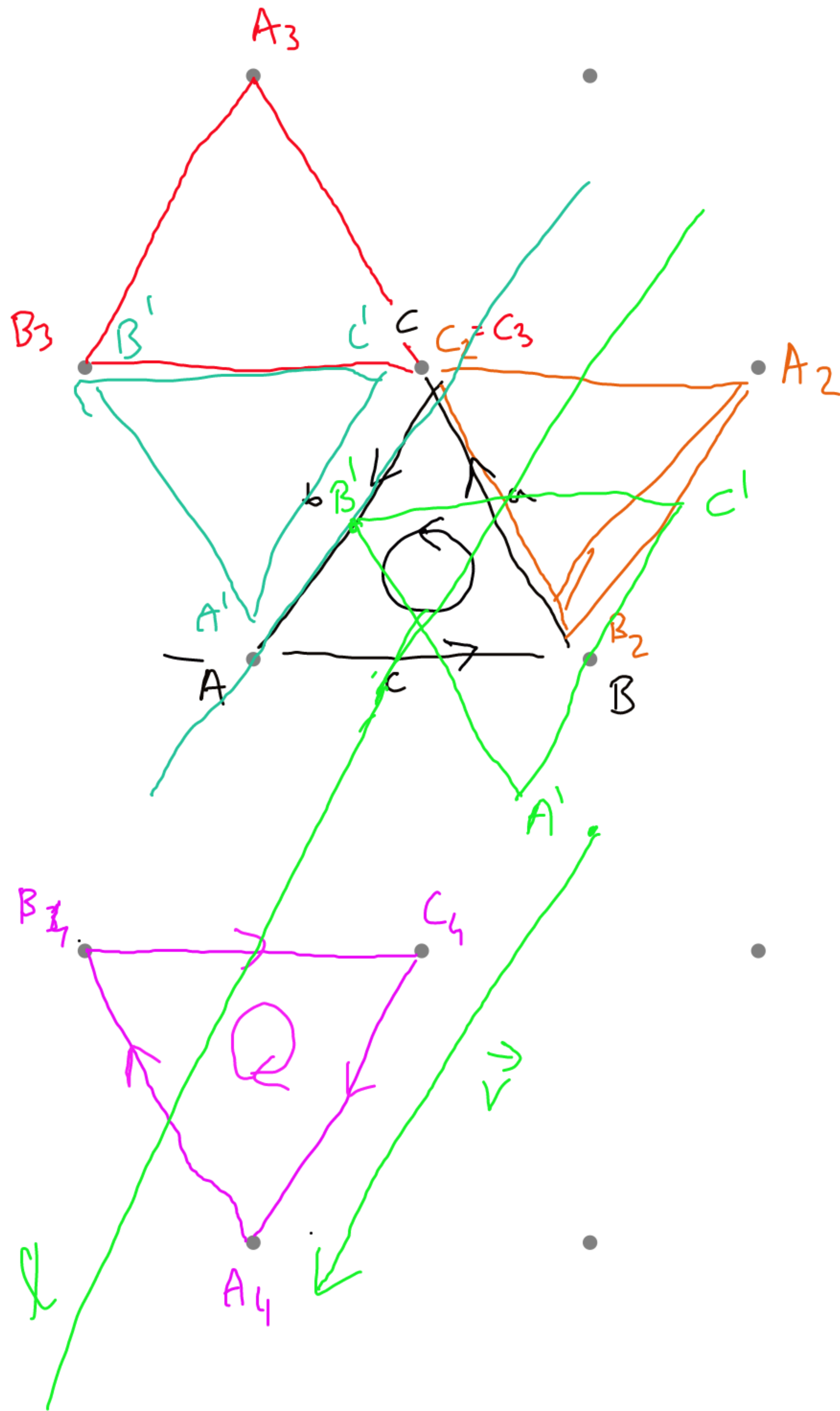


$R_c R_b R_a$

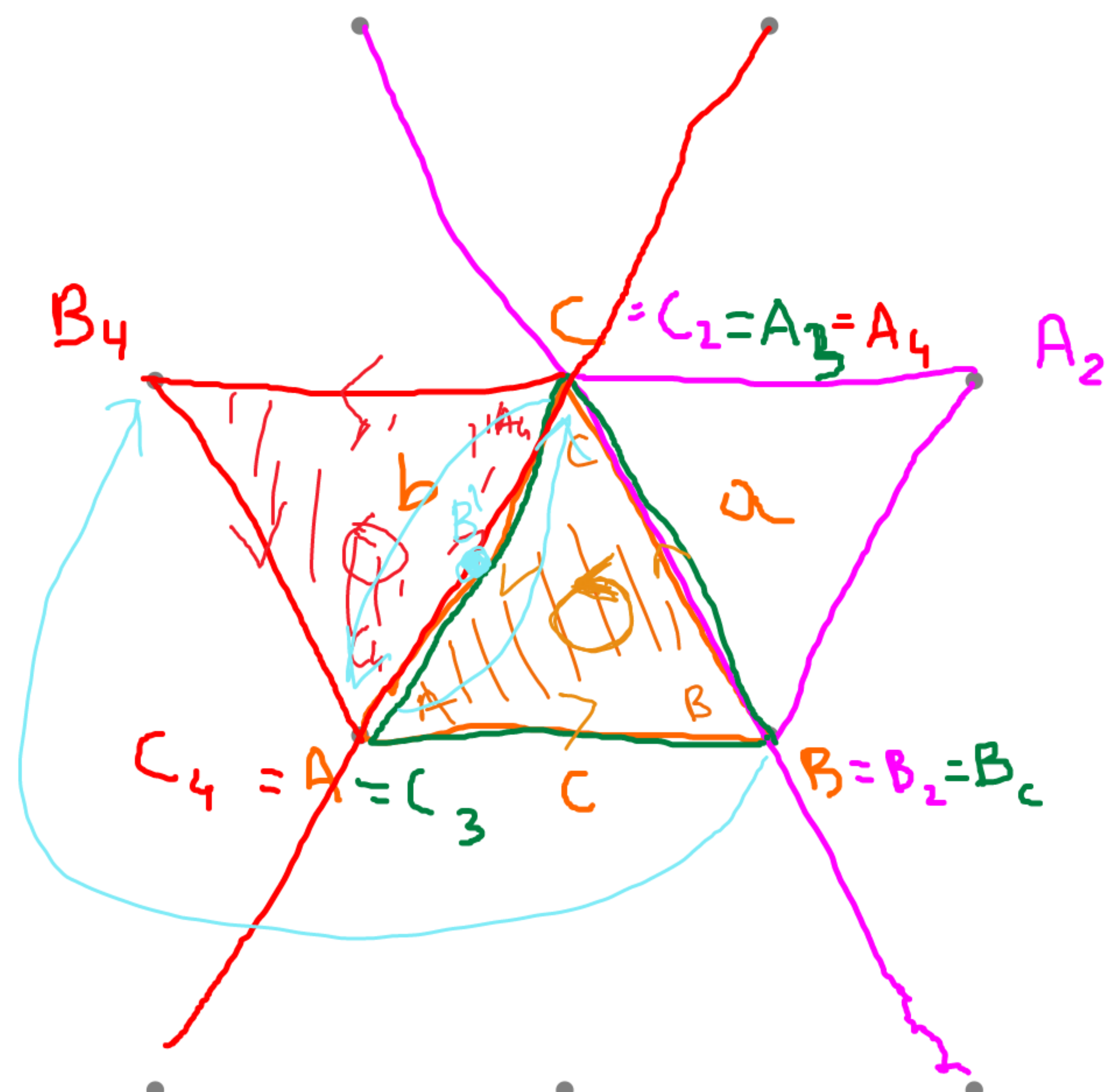


\vec{v}
 \vec{v}
 - symetria
 wzgl. l
 2 poziomom
 d \vec{v}

$R_b \circ R_a$
 $R_b \circ R_a$
 R_a
 ↑ ↑ ↑
 zmienia orientację nie zmienia zmienia orientację



1 2 3 4

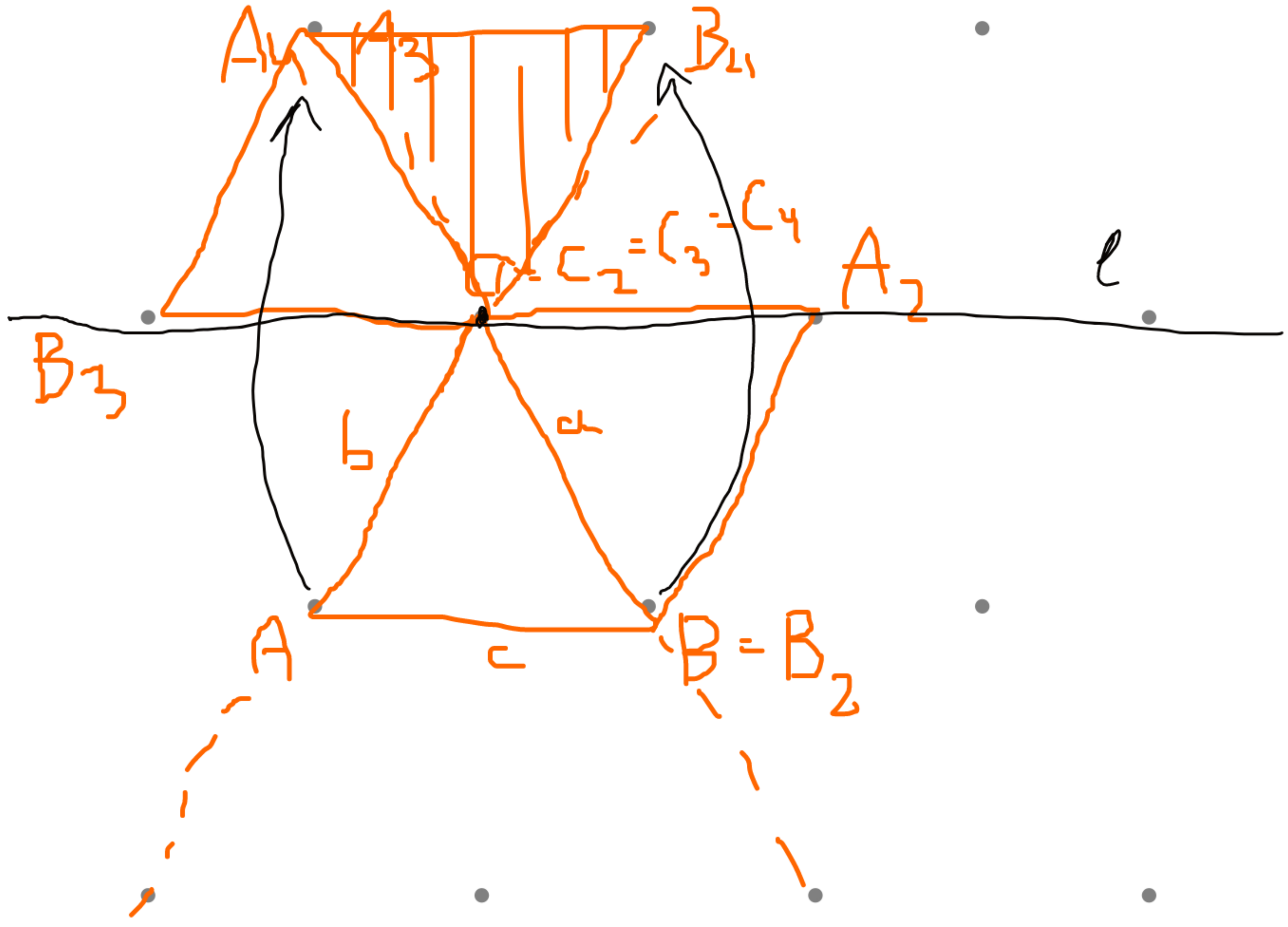


orientacja się nie zmienia
 ↓
 • złozenie jest przesunięciem lub obrotem

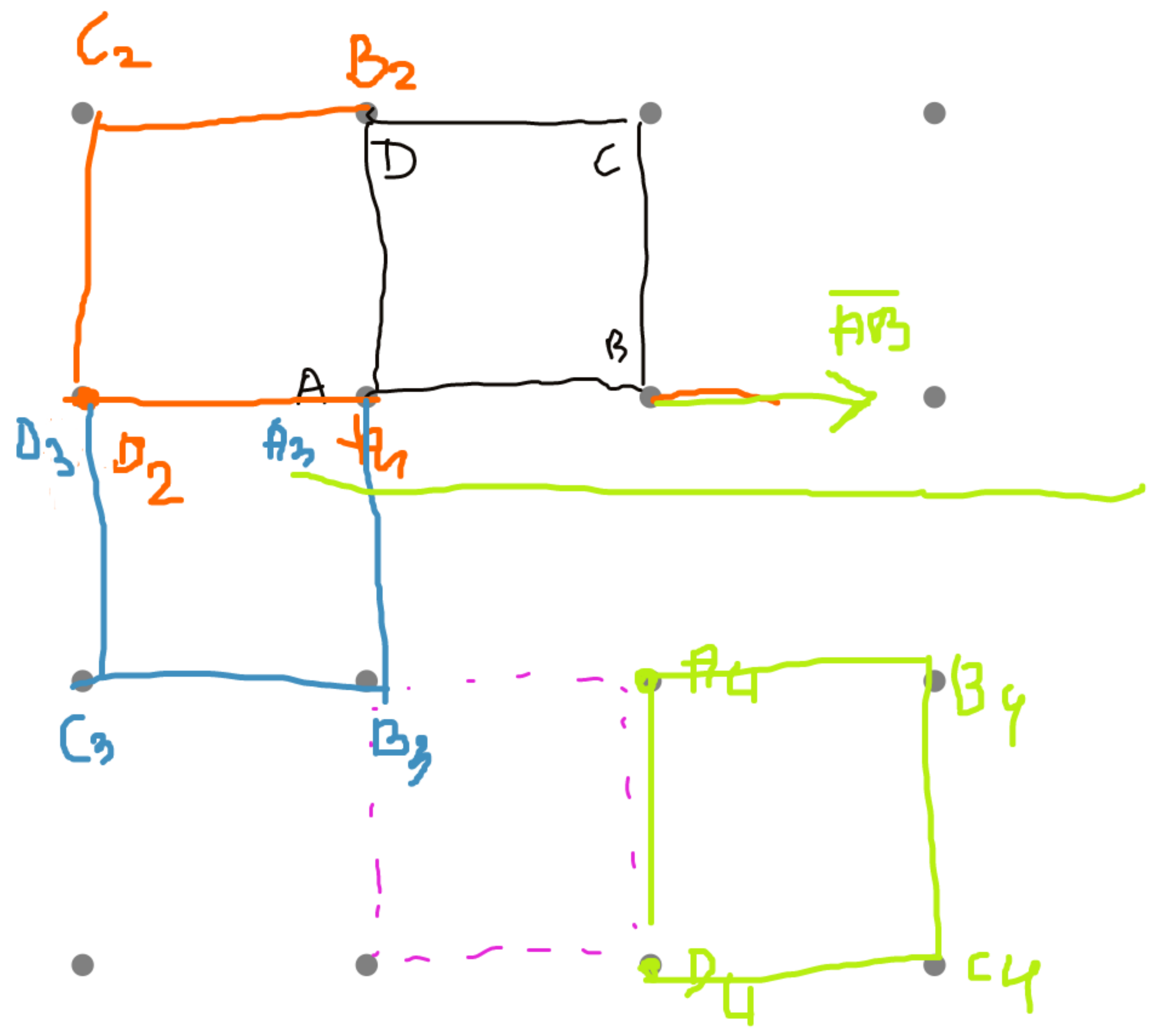
B' - środek AC

Odp. $O_{B'}^{180^\circ} = H_{B'}$

$R_a R_b R_a = R_l$
 ↑ ↑ ↑
 zueinander orientiert
 zueinander orientiert

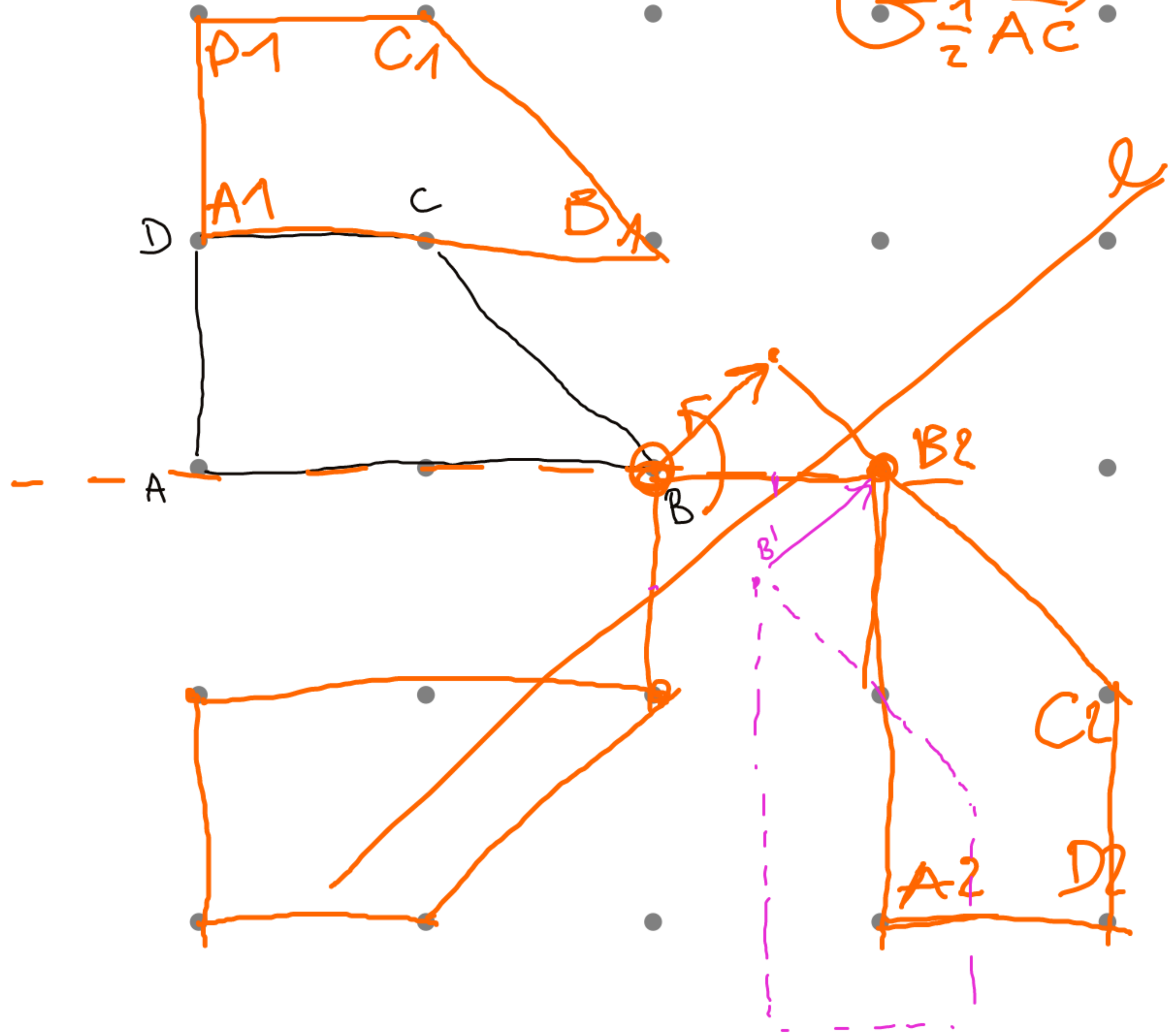


$$O_B^{90^\circ} R_{AB} O_A^{90^\circ} = G_{AB}^l$$



$\odot_B^{90^\circ} R_{AB} T_{AD}$

$G \stackrel{l}{\rightarrow} \sigma_{\frac{1}{2} AC}$



R_{AB} $O_D^{90^\circ}$ $O_A^{90^\circ} \cong G \xrightarrow{l} DA$

