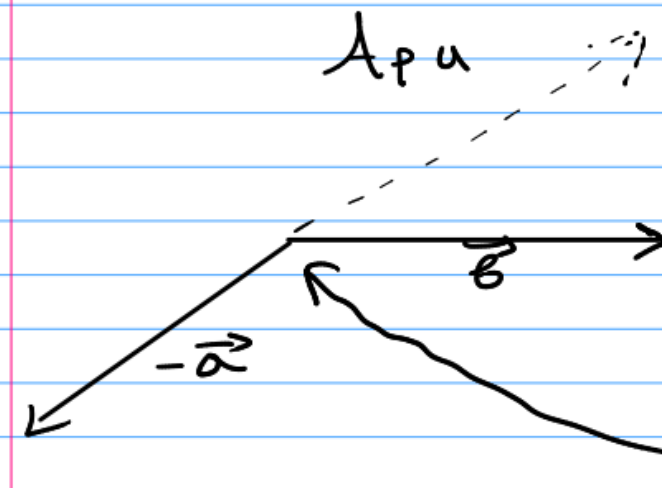
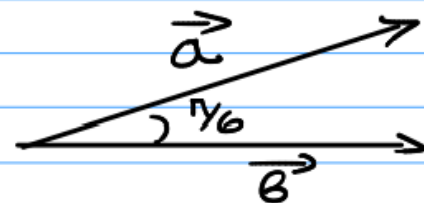


1.1. Αν $(\vec{a}, \vec{b}) = \frac{\pi}{6}$ να βρείτε την γωνία $(-\vec{a}, \vec{b})$

ΛΥΣΗ



Επειδή γενικά $0 \leq \vec{a}, \vec{b} \leq 180^\circ$

Αρα η γωνία που ζητά
είναι αυτή

$$\text{Αρα } \pi - \frac{\pi}{6} = \frac{5\pi}{6}.$$