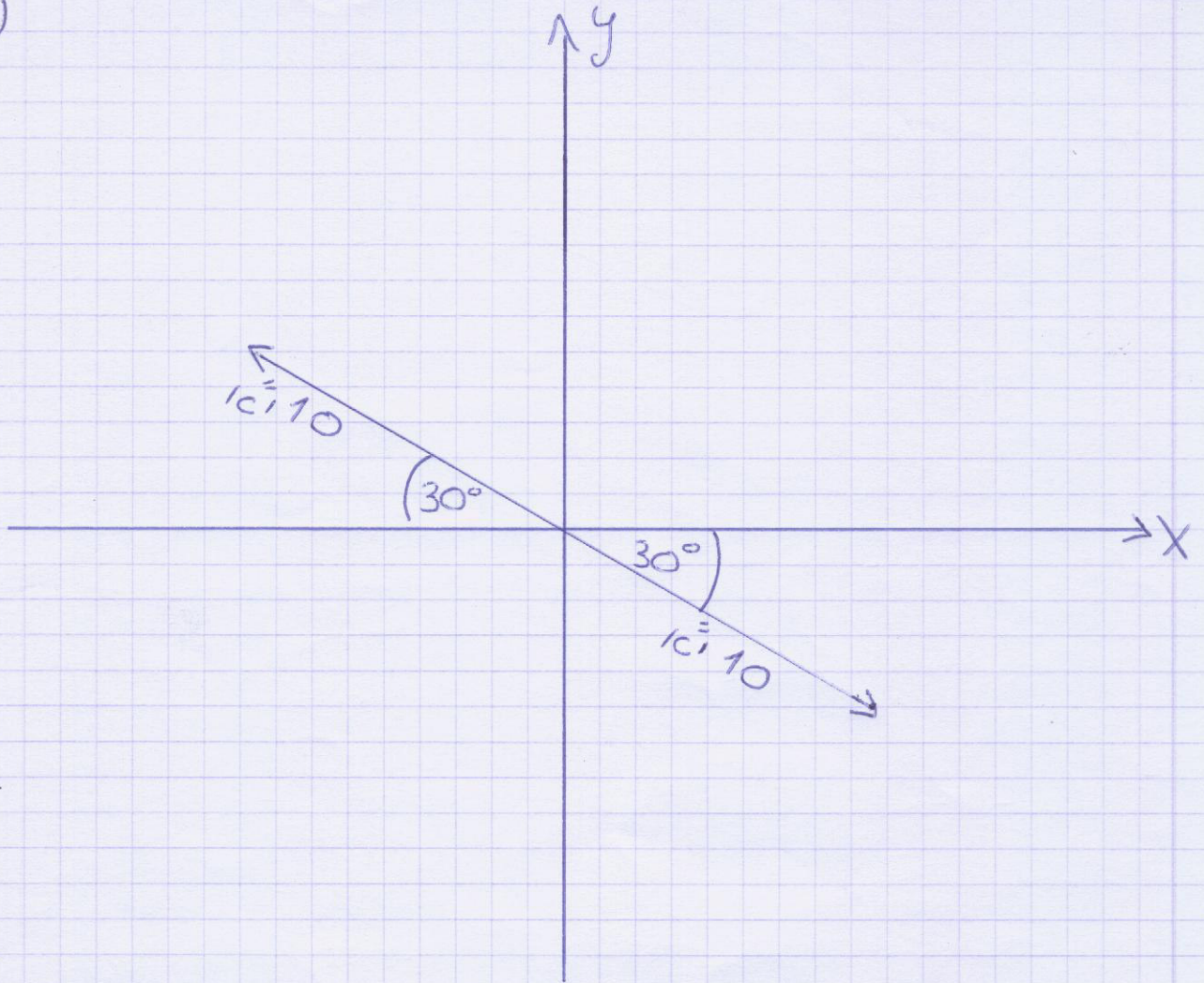


1



$F_T = 0$ שני הוקטורים שווים באורכם אך הפוכים בכיווניהם \Leftrightarrow

2

$$|\vec{A}| = 10$$

$$|\vec{B}| = 20$$

\vec{A}, \vec{B} באותו כיוון

$$|F_T|_{\max} = 30$$

\vec{A}, \vec{B} נגדי כיוון

$$|F_T|_{\min} = 10$$