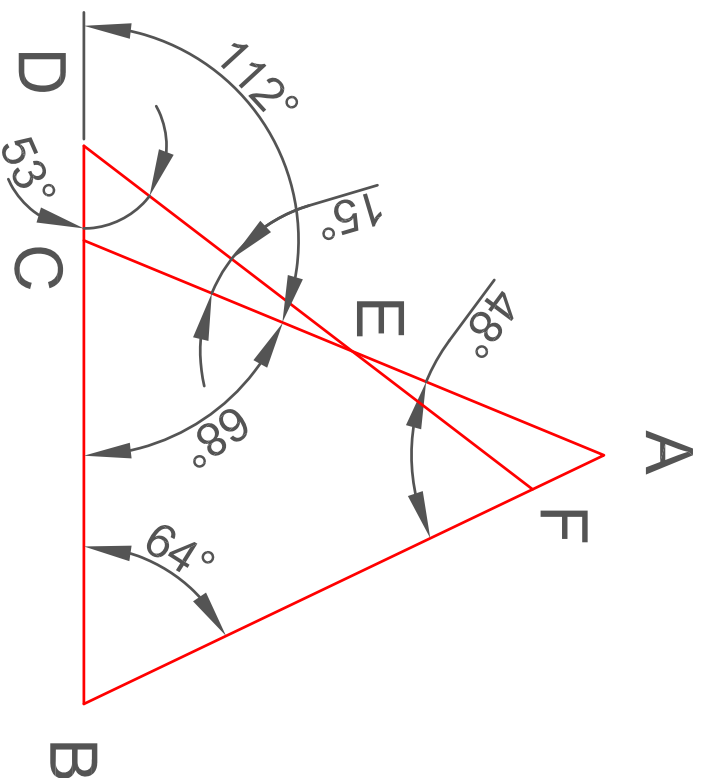




Рішення:

сума вуглів трикутника 180° , таким чином
 $\angle ACB = 180 - 48 - 64 = 68^\circ$.

Суміжний кут дорівнює 180° . Звідси
 $\angle ACD = 180 - 68 = 112^\circ$.

Розглянемо трикутник DEC . Сума кутів
 трикутника дорівнює 180° .

$\angle EDC = 180 - 112 - 15 = 53^\circ$