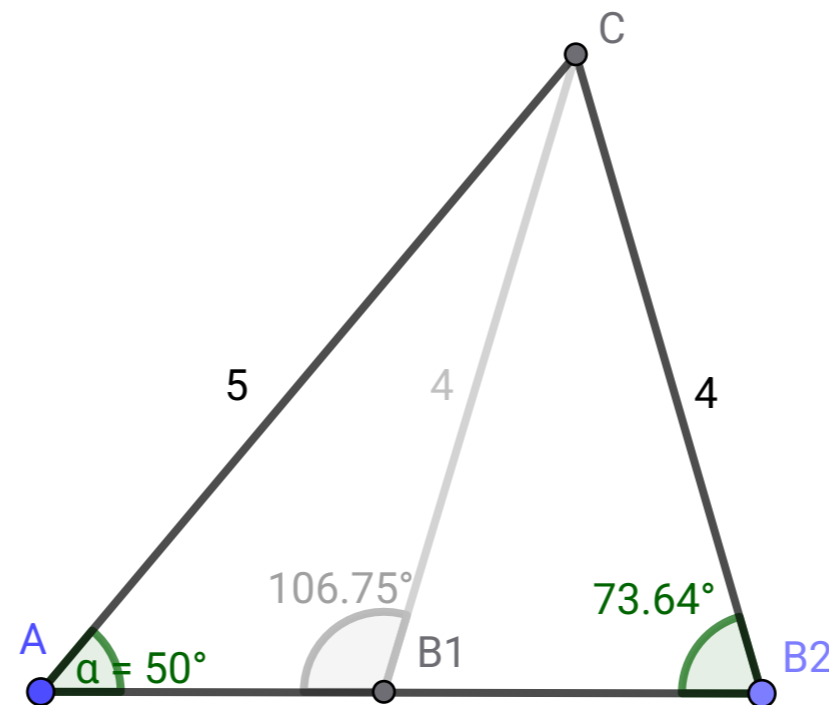


Sinusfælden - et eksempel

Trekant ABC har A= 50 grader , b = 5 og c = 4. Find vinkel B!



Som det ses er der to løsninger - da man kan tegne siden a på to måder

$$\frac{\sin(A)}{a} = \frac{\sin(B)}{b} \Leftrightarrow C = \sin^{-1}\left(\frac{\sin(50) \cdot 5}{4}\right) \Leftrightarrow B = \text{ca. } 73,25 \text{ grader}$$

men som det ses er der en løsning mere - nemlig $180 - 73,25 \text{ grader} = 106,76 \text{ grader}$