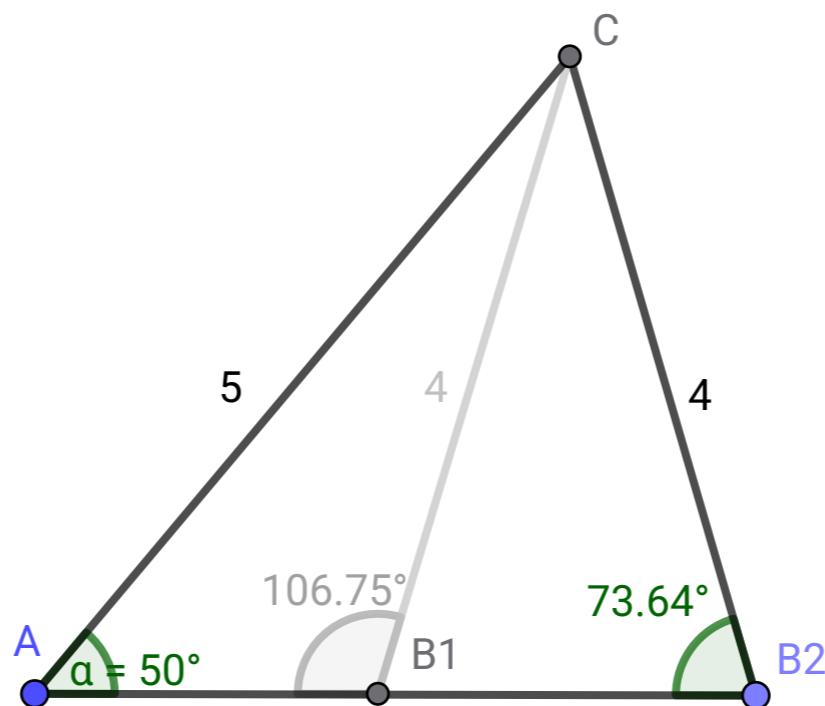


Sinusfælden - et eksempel

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

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

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