

Giải bài 10 trang 64 sgk toán Hình Học lớp 10

Đề bài

Cho tam giác ABC vuông tại A và góc $B = 50^0$. Hệ thức nào sau đây là sai?

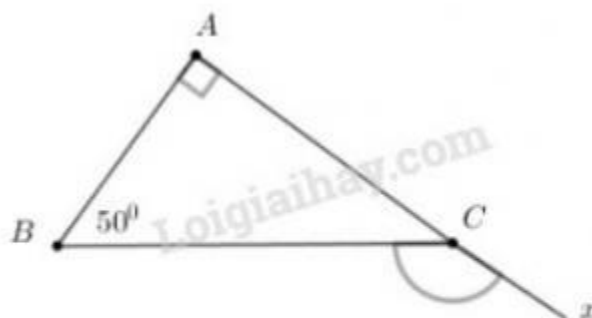
A. $(\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{BC}) = 130^0$

B. $(\overrightarrow{BC}, \overrightarrow{AC}) = 40^0$

C. $(\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{CB}) = 50^0$

D. $(\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{CB}) = 120^0$

Đáp án



Ta có: $(\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{CB}) = \widehat{BCx} = 180^0 - \widehat{ACB} = 180^0 - (90^0 - 50^0) = 140^0$.

Chọn **D**