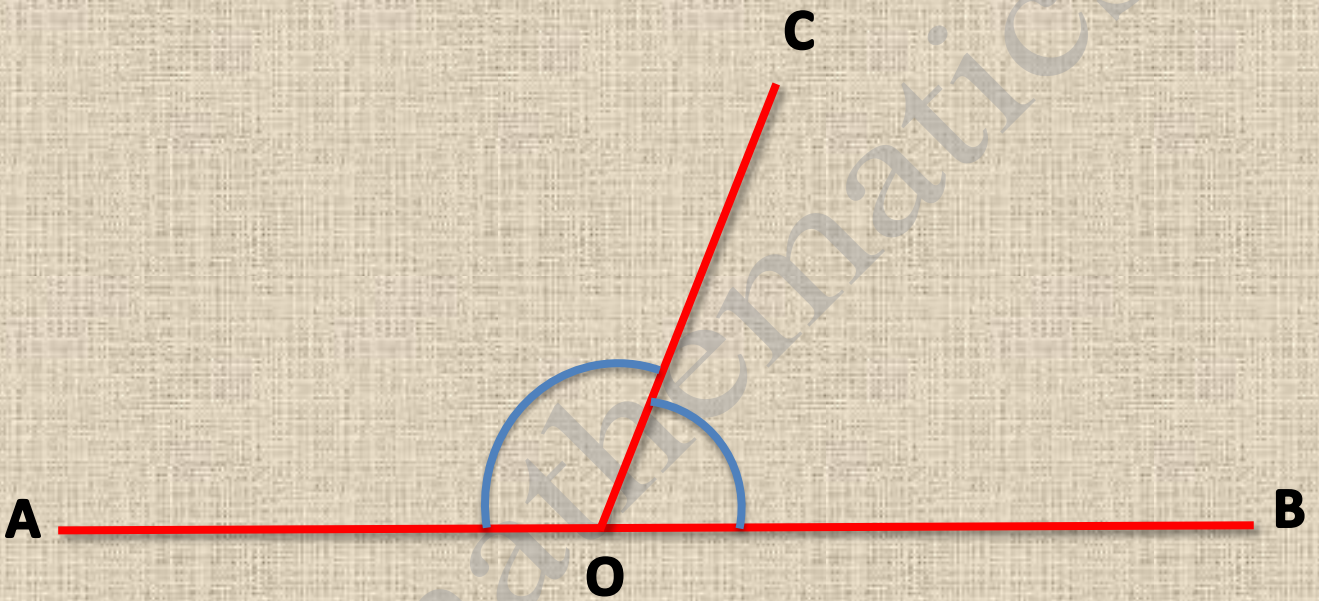


ජ්‍යාමිතික ප්‍රමේය සාධනය

ප්‍රමේය :

සරල රේඛාවක් තවත් සරල රේඛාවක් මගින් කැපීමෙන් සෑදෙන බද්ධ කෝණ වල එකතුව සෘජුකෝණ දෙකකට (180°) සමාන වේ.



ඉහත සරල රේඛාව මත පිහිටා ඇති කෝණ සලකා,

සරල රේඛාවක මත එක් පසක පිහිටි කෝණ වල එකතුව 180° ක් වන බැවින්.

$$\underline{AOC + BOC = 180^\circ}$$

හෙවත්,

$$\underline{AOC + BOC = 90^\circ \times 2}$$