



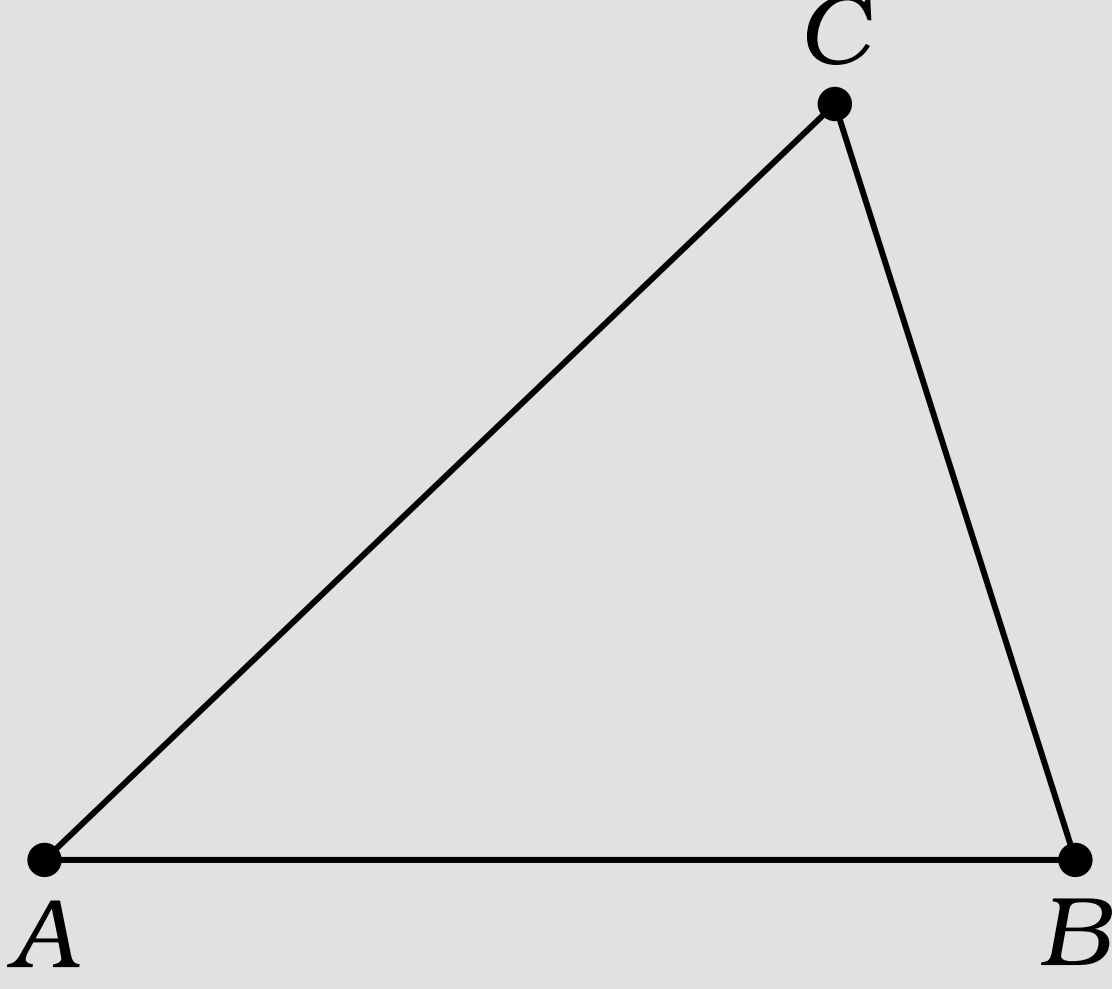
இயல் 6.4 - வடிவியல்

பயிற்சி எண் :: 6.4.3.1.E

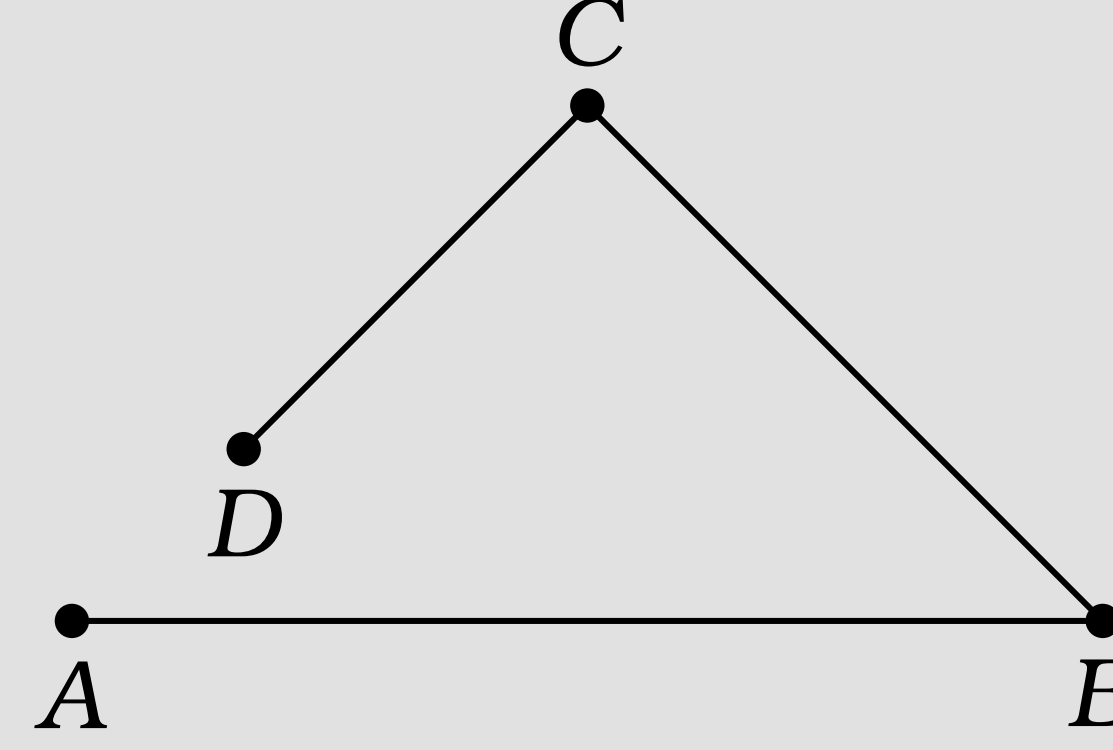
வடிவியல் - முக்கோணம் - வடிவங்களைக் கண்டுபிடித்தல்

வடிவியல் - முக்கோணம் - வடிவங்களைக் கண்டுபிடித்தல்

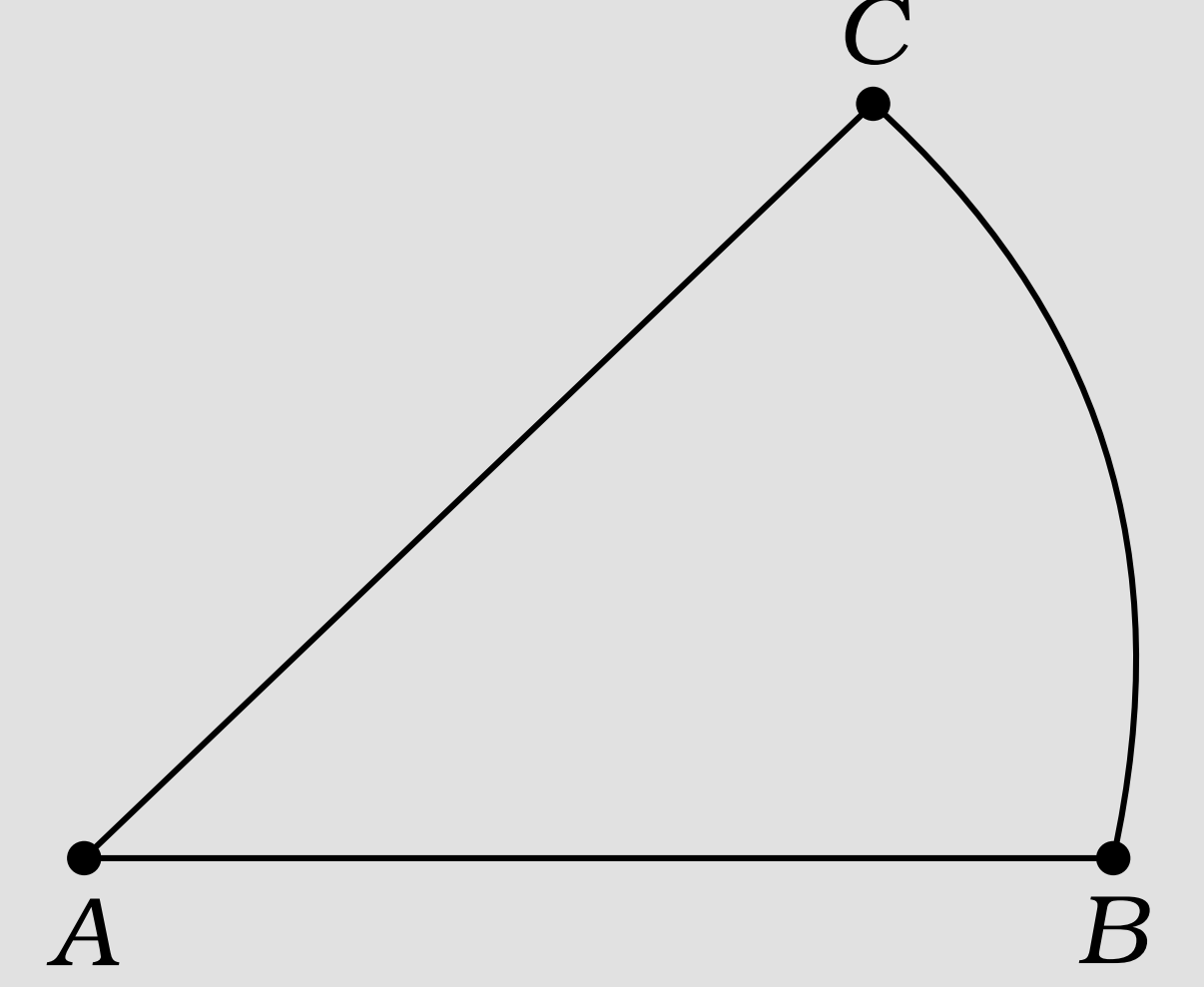
பின் வருவனவற்றுள் முக்கோணம் அல்லாத வடிவங்களைக் கண்டுபிடிக்க. அவை எக்காரணத்தினால் முக்கோணம் அல்ல எனவும் கூறுக.



இது ஒரு அசமபக்க முக்கோணம்



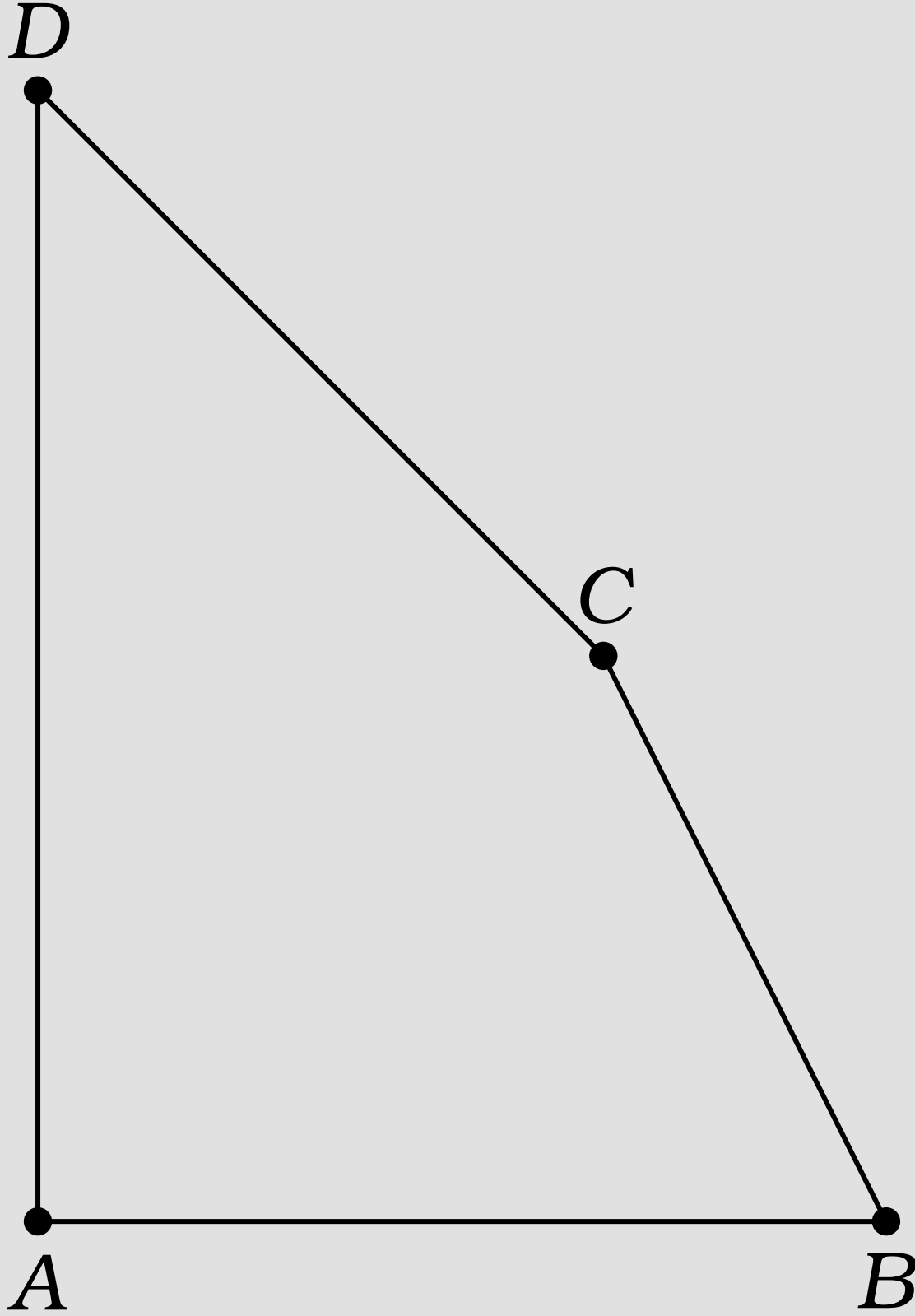
ஒரு மூடிய வடிவமே முக்கோணமாகக் கருதப்படுகிறது. இது ஒரு மூடிய வடிவமல்ல. எனவே இது ஒரு முக்கோணம் அல்ல.



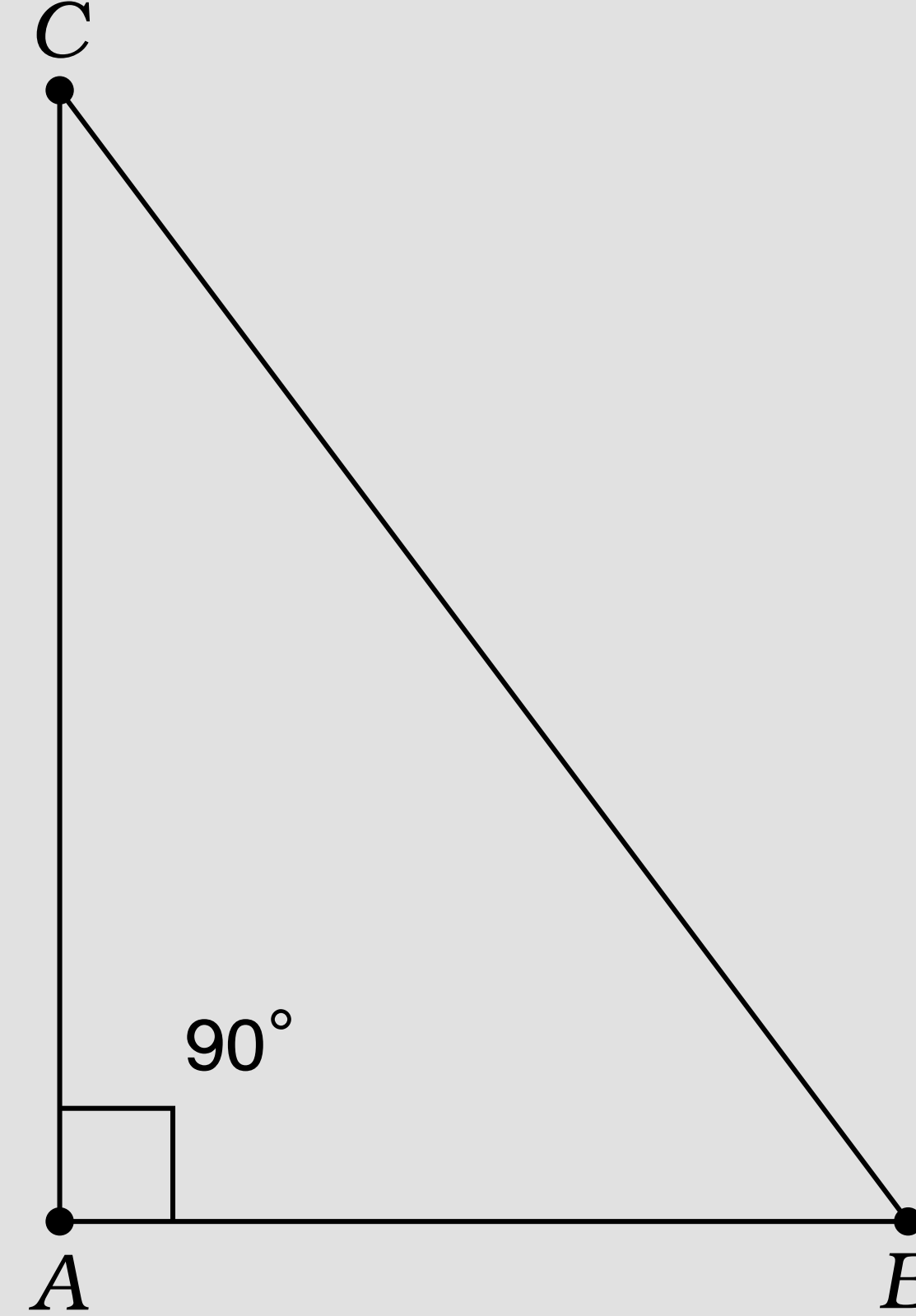
3 நேர்கோட்டுத்துண்டுகளாலான வடிவம் தான் முக்கோணம். இங்கே அவற்றுள் ஒரு கோடு வளைகோடு. எனவே இது ஒரு முக்கோணம் அல்ல.

வடிவியல் - முக்கோணம் - வடிவங்களைக் கண்டுபிடித்தல்

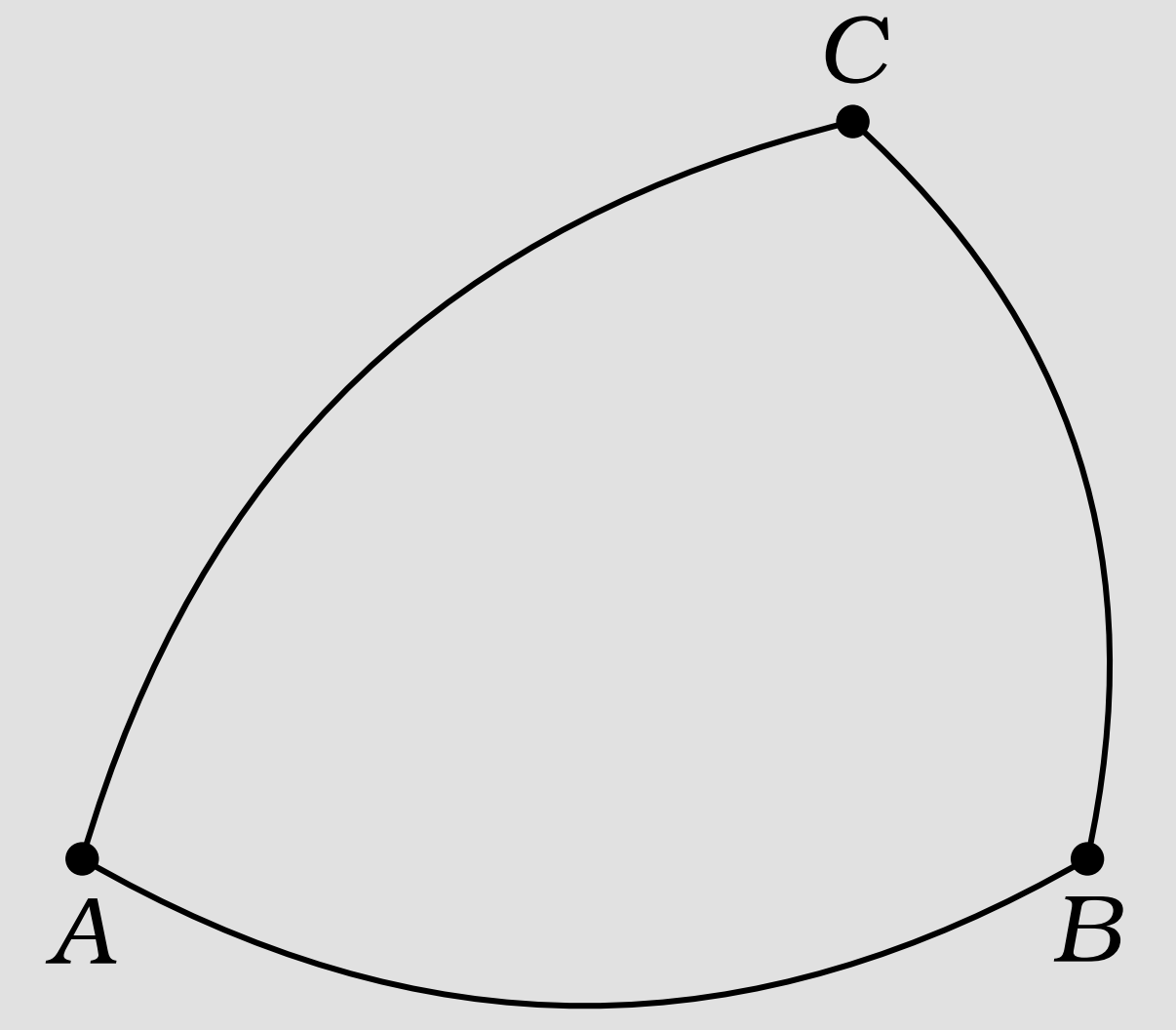
பின் வருவனவற்றுள் முக்கோணம் அல்லாத வடிவங்களைக் கண்டுபிடிக்க. அவை எக்காரணத்தினால் முக்கோணம் அல்ல எனவும் கூறுக.



இது ஒரு 4 பக்கங்கள் அமைந்த வடிவம். 3 பக்கங்கள் உடைய ஒரு மூடிய வடிவமே முக்கோணம் எனப்படும். ஆகவே இது ஒரு முக்கோணம் அல்ல.



இது ஒரு செங்கோண முக்கோணம்.



3 நேர்கோட்டுத்துண்டுகளாலான வடிவம் தான் முக்கோணம். இங்கே அவற்றுள் எல்லாக்கோடுகளும் வளைகோடுகளாக உள்ளன. எனவே இது ஒரு முக்கோணம் அல்ல.