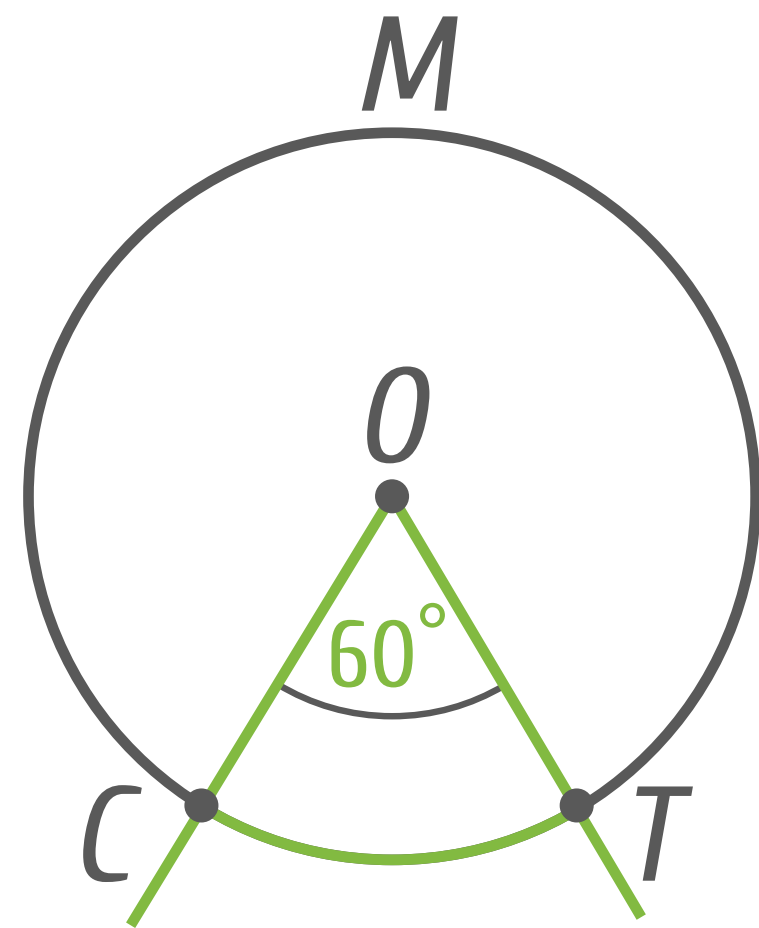
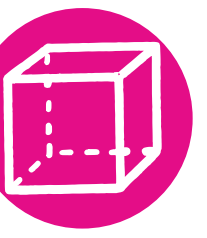


Запам'ятай

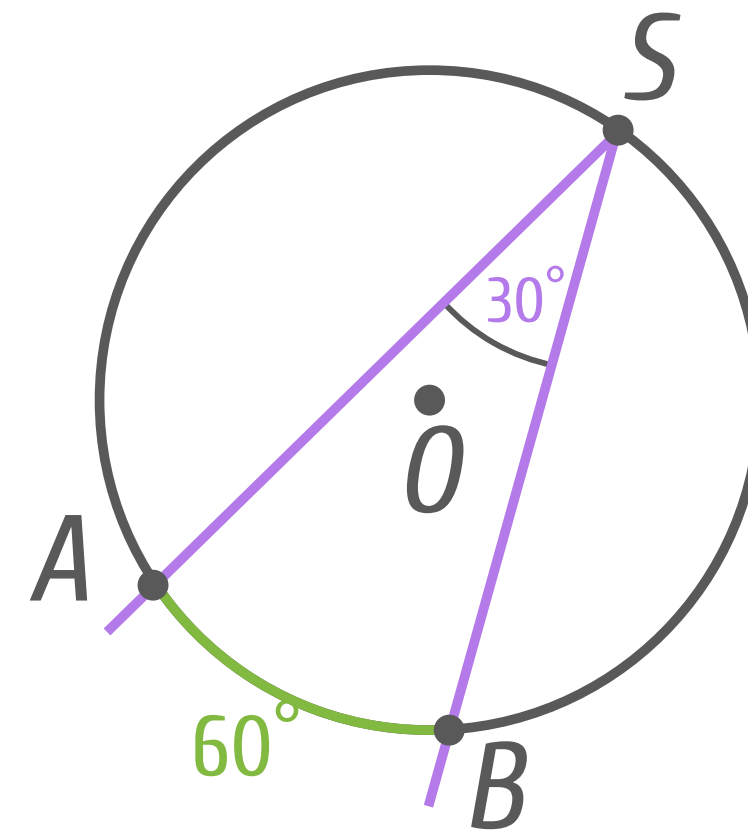


Градусна міра дуги кола дорівнює градусній мірі відповідного центрального кута

$\angle COT$ — центральний кут

$$\overset{\frown}{CT} = \angle COT = 60^\circ$$

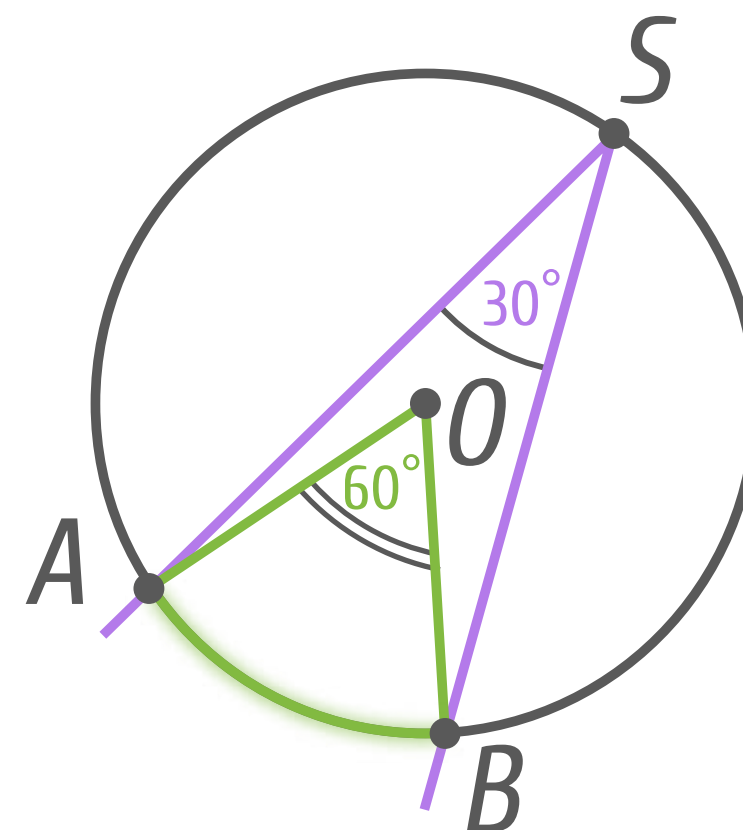
$$\overset{\frown}{CMT} = 360^\circ - 60^\circ = 300^\circ$$



Вписаний кут вимірюється половиною дуги, на яку він спирається

$\angle ASB$ — вписаний кут

$$\angle ASB = \frac{\overset{\frown}{AB}}{2} = \frac{60^\circ}{2} = 30^\circ$$



Вписаний кут удвічі менший від центрального кута, що спирається на ту саму дугу

$\angle ASB$ — вписаний кут

$$\angle ASB = \frac{\angle AOB}{2} = \frac{60^\circ}{2} = 30^\circ$$

