

$\widehat{AB}$  قوس من دائرة مركزها  $O$  ونصف قطرها  $5 \text{ cm}$ . عين  $\widehat{AOB}$  بالراديان ثم الدرجة إذا علمت أن طول القوس  $\widehat{AB}$  هو  $2,5 \text{ cm}$ .  
الحل :

$$\text{قياس الزاوية } \widehat{AOB} \text{ بالراديان هو } \frac{2,5}{5} \text{ rad أي : } 0,5 \text{ rad}.$$

$$\text{قياس الزاوية } \widehat{AOB} \text{ بالدرجة هو } q = \frac{0,5 \times 180}{p} = 28,64^\circ$$