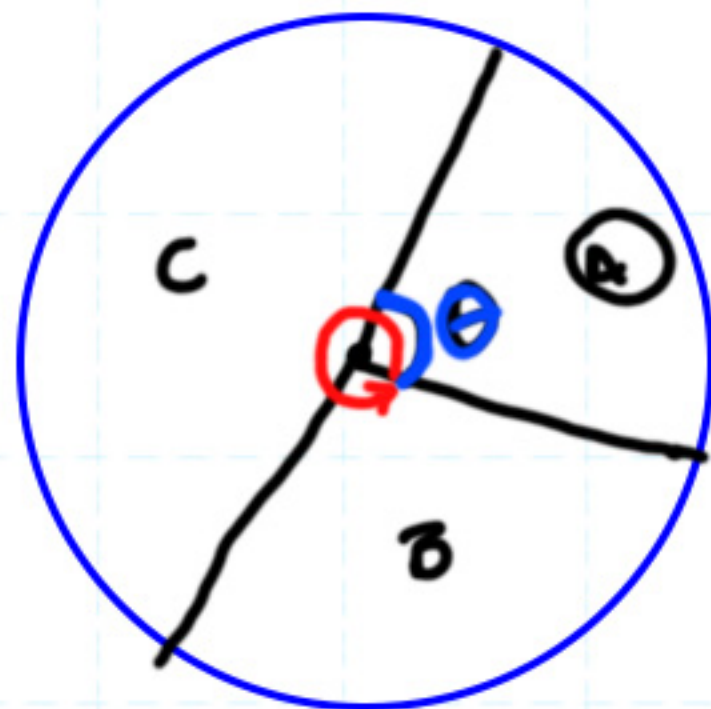


## EXERCÍCIO 10



Em uma pesquisa eleitoral para verificar a posição de três candidatos a prefeito de uma cidade, 2000 pessoas foram consultadas. Se o resultado da pesquisa deve ser mostrado em três setores circulares de um mesmo disco e certo candidato recebeu 250 intenções de voto, qual é o ângulo central correspondente a este candidato?



$$\begin{array}{l} 360^\circ \text{ — } 2000 \\ \theta \text{ — } 250 \end{array}$$
$$2000 \cdot \theta = 250 \cdot 360$$
$$\theta = 45^\circ$$