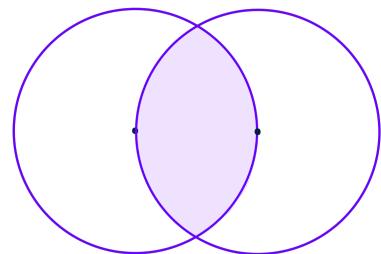


A figura mostra duas circunferências de raio 6, cada uma delas passando pelo centro da outra. Calcule o valor da área hachurada.



- a $2(4\pi - 3\sqrt{3})$
- b $4(4\pi - 3\sqrt{3})$
- c $2(2\pi - \sqrt{3})$
- d $4(2\pi - \sqrt{3})$
- e $3\pi - \sqrt{3}$