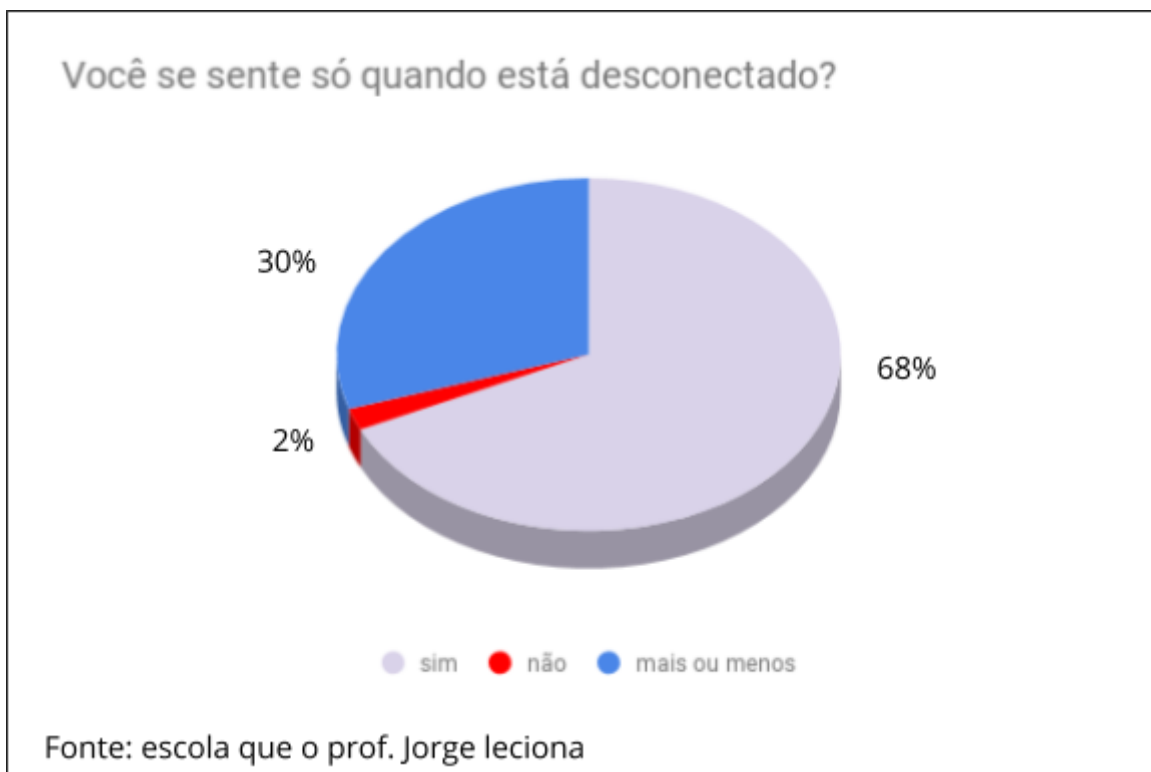


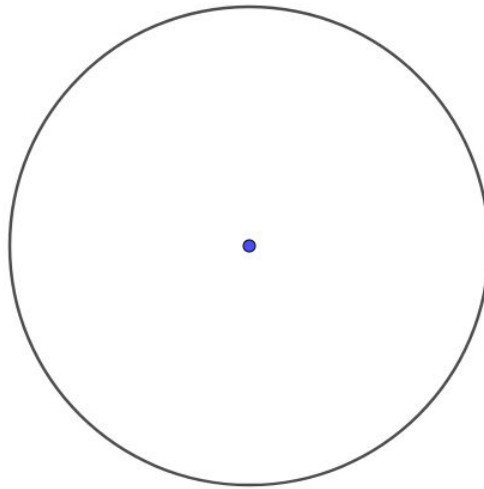
Atividades Complementares

1. Os jovens brasileiros estão cada vez mais conectados. Os smartphones viraram praticamente extensão do próprio corpo. Segundo pesquisa da empresa estadunidense de tecnologia Amdocs, realizada com 4250 participantes de 10 países incluindo o Brasil, a maioria dos jovens se sente sozinha quando não está *online*. No Brasil, cerca de 68% dos adolescentes afirmaram se sentir isolados e sozinhos quando estão *offline*. Para trabalhar essa temática na escola em que trabalha, o professor Jorge realizou uma pesquisa envolvendo 300 alunos e construiu o seguinte gráfico a partir dos dados coletados:

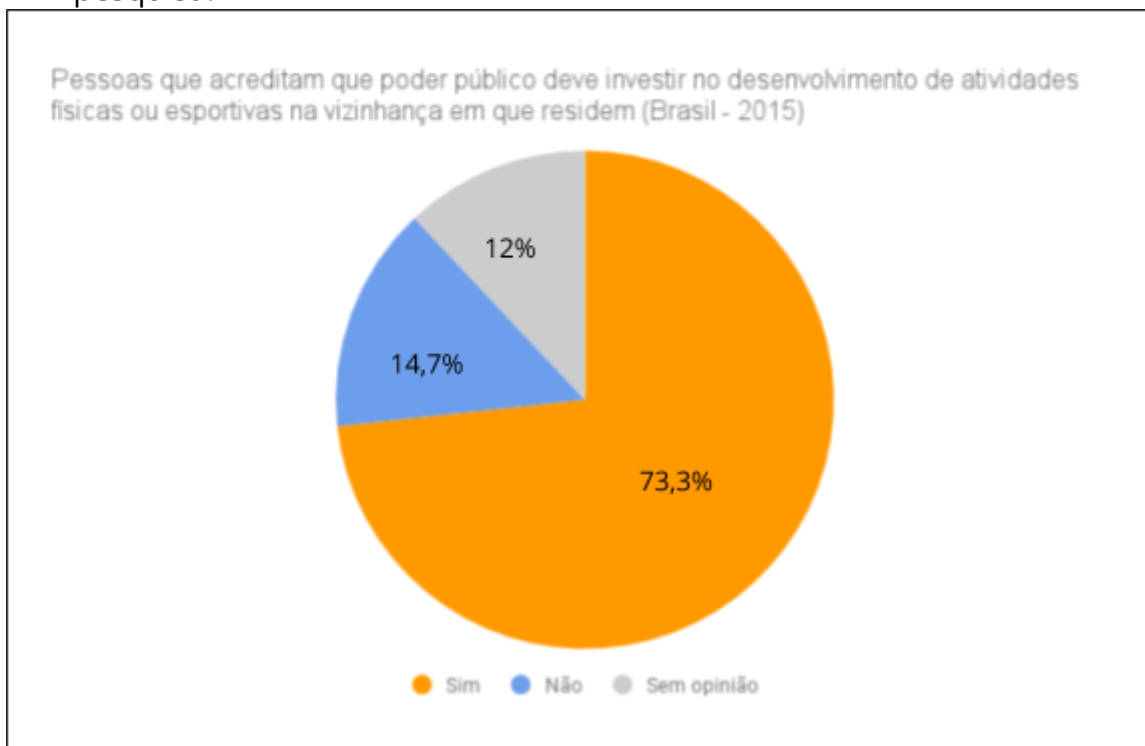


Que conclusões podemos tirar a partir do gráfico construído pelo professor?

2. Sofia fez uma pesquisa sobre qual é o doce preferido dos alunos do 6º ano da escola que ela estuda, e chegou a seguinte conclusão, 50% deles gostam de chocolate, 25% balas e pirulitos, 12,5% gostam de caramelo e o restante prefere outro tipo de doce. Com base nos dados obtidos por ela construa um gráfico de setores no círculo abaixo.



3. **(Desafio)** Investimentos públicos em atividades esportivas nos bairros, permitem a inclusão social dos membros daquele ambiente e permite uma melhor saúde para os habitantes da região, durante uma pesquisa feita pelo IBGE em 2015 sobre investimentos públicos na área de esportes a maioria dos entrevistados disseram que o poder público deve investir mais em atividades para a vizinhança. Veja o gráfico com informações da pesquisa.



Fonte: PNAD IBGE 2015 prática de esportes e atividades físicas

Supondo que foram entrevistadas 350000 pessoas e entre eles haviam 15000 adolescentes como você avaliaria a probabilidade de escolher ao acaso um participante adulto que não tivesse opinião sobre o assunto?
