

Resolução da atividade complementar - MAT7_17GEO05

1. Nós podemos fazer circunferências contornando objetos que temos em casa. Cite o nome de 3 objetos diferentes que eu posso usar para fazer circunferências com tamanhos diferentes.

Solução: Copos, latas, cd, lp, pratos, moedas, tampas, rolo de papelão (do papel higiênico), etc.

2. No nosso dia a dia, a circunferência é utilizada em muitos objetos e situações. Você consegue pensar em 5 desses objetos ou situações? Você consegue imaginar uma circunferência que você tenha visto e que você considera que seria muito difícil de fazer?

Solução: Um prato, um prédio circular, uma praça circular, um relógio, uma panela, um cd, uma pizza, etc.

3) Desafio: Você foi contratado para fazer uma praça circular. Você deve, primeiramente fazer a circunferência que contorna a praça. De que tamanho será sua praça? Você tem alguma ideia de como fazer essa circunferência?

Solução: A resposta é pessoal, mas ele pode dizer, por exemplo, que vai pregar um poste no meio da praça e ele mesmo pode se amarrar na outra ponta da corda e ir marcando o caminho com a corda bem esticada. Ele também pode amarrar uma bicicleta, uma moto, etc.

Ele pode marcar o centro e medir uma mesma distância em vários pontos, até que o contorno fique mais ou menos claro e, então marcar o trajeto. E outras formas criativas que os alunos podem pensar.