

Carina assou um bolo e o cortou em 10 fatias iguais. Ela comeu uma fatia e organizou as demais igualmente espaçadas, como na figura. Qual é a medida do ângulo formado entre duas fatias vizinhas quaisquer?

Construa a imagem de um círculo grande dividido em oito partes iguais, como uma pizza cortada em fatias. Cada fatia é um setor circular com um triângulo isósceles no centro, apontando para o centro do círculo. As fatias são alternadamente sombreadas em cinza e branco. Dentro de cada fatia, há um pequeno círculo com um padrão de espiral no centro. O círculo grande é contornado por uma linha fina, e cada fatia é separada por linhas que se encontram no centro do círculo, formando um padrão simétrico.

A) 1°

B) 2°

C) 3°

D) 4°

E) 5°