

## Atividade Aquecimento - MAT9\_27GEO02

Observe com atenção o formato das tampas dessas caixas. O quê você percebeu em relação ao formato das tampas?



Agora responda corretamente às seguintes questões:

- Qual o nome da figura geométrica que parece as tampas das caixas?
- Quantos lados possui esta figura geométrica?
- Quantos ângulos internos esta figura geométrica apresenta?
- Você reparou algo em relação aos lados dessa figura geométrica? O quê?
- Qual seria a medida do ângulo central desta figura geométrica?
- Ligando o centro desta figura com cada um de seus vértices quais figuras geométricas obteríamos?
- Quanto vale cada ângulo interno das figuras obtidas após este traçado?
- Quanto vale cada ângulo interno da figura original?