

## RESOLUÇÕES DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES - MAT2\_17GEO03

1. VAMOS SEGUIR AS DICAS E DESCOBRIR QUAL DOS DOCES ABAIXO É A SOBREMESA PREFERIDA DE MARIA.



- O FORMATO DO DOCE QUE MARIA MAIS GOSTA LEMBRA UMA FIGURA NÃO PLANA;
- ELE NÃO LEMBRA UMA PIRÂMIDE.
- O DOCE É DE MORANGO, MAS SEU FORMATO NÃO LEMBRA UMA ESFERA.

E AÍ, DESCOBRIU O DOCE PREFERIDO DE MARIA. QUAL É? QUE FIGURA NÃO PLANA ELE LEMBRA?

### Solução:

O doce favorito de Maria é o bolo de morango, ele tem as formas laterais arredondadas e a partes superior e inferior lisas, por isso, nos lembra um cilindro.

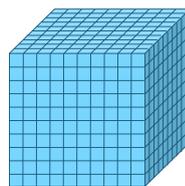
2. CONTINUE ESTABELECENDO RELAÇÃO ENTRE OBJETOS E FIGURAS NÃO PLANAS. ESCREVA O NOME DOS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS DE ACORDO COM A FORMA DOS OBJETOS ABAIXO.



*paralelepípedo*



*cilindro*



*cubo*

### 3. Desafio

MARQUE UM X NAS FIGURAS NÃO PLANAS QUE POSSUEM O MESMO NÚMERO DE VÉRTICES, FACES E ARESTAS.



**Professor:**

Se for necessário retome os conceitos de vértices, faces e arestas. Os alunos deverão marcar o cubo e o paralelepípedo, pois os cilindro não possui vértices e a esfera não possui vértices, arestas e nem faces.