



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria da Educação



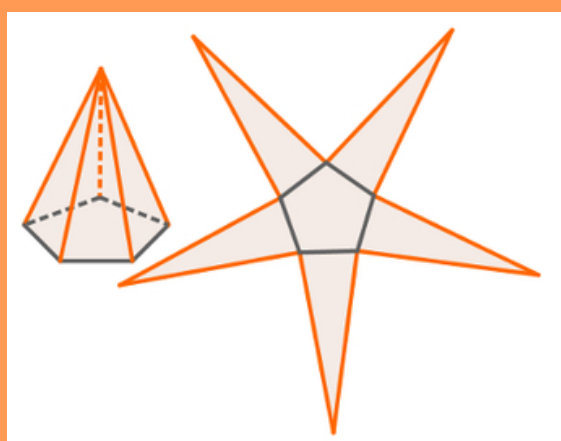
JUVENTUDE  
EM TEMPO  
INTEGRAL  
ENSINO MÉDIO ESTADUAL EM TEMPO INTEGRAL

## Geometria Básica II

### Planificação de Sólidos geométricos

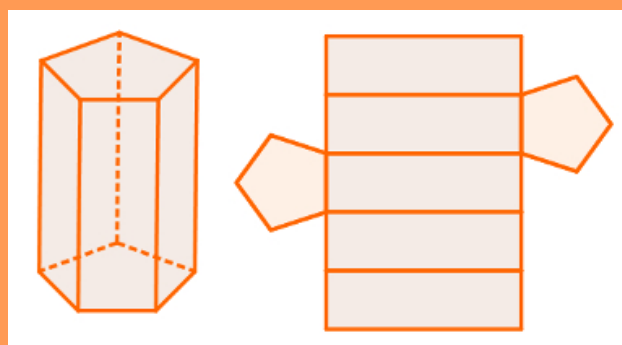
A planificação de um sólido geométrico é a apresentação de todas as formas que constituem sua superfície em um plano, ou seja, em duas dimensões. Essas planificações são usadas de várias maneiras, como para calcular a área da superfície de um sólido.

#### Veja alguns exemplos:

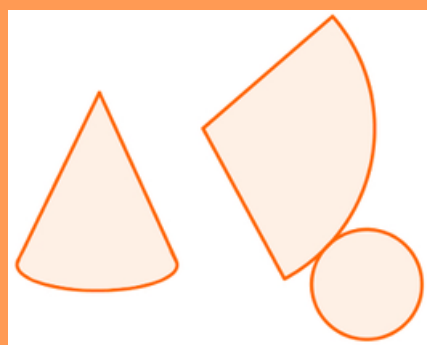


A planificação da pirâmide sempre terá um polígono e alguns triângulos. Perceba que o número de lados da base de uma pirâmide é igual ao número de triângulos que aparecem na sua planificação.

Prisma



Cone



Veja a planificação de alguns sólidos, e questões resolvidas desse conteúdo que são cobradas no ENEM



<https://www.youtube.com/watch?v=K4ErgqN8fMSU&t=871s>

Vamos praticar? Acesse:

<https://exercicios.brasilecola.uol.com.br/exercicios-matematica/exercicios-sobre-planificacao-solidos-geometricos.htm>