

Nome: _____ Turma: _____ Data: ____/____/____

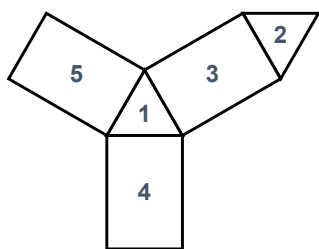
O que são os prismas

- O prisma tem 2 bases iguais, que são polígonos, e faces laterais retangulares.
- O nome vem da base: prisma de base triangular, quadrada, pentagonal, hexagonal.

Vértices, arestas e faces

BASE	LADOS DA BASE	VÉRTICES	ARESTAS	FACES
Triangular	3	6	9	5
Quadrada	4	8	12	6
Pentagonal	5	10	15	7
Hexagonal	6	12	18	8

Planificação



- Planificar é abrir o sólido. No exemplo, o prisma de base triangular vira 2 triângulos e 3 retângulos ligados pelas arestas.
- Uma face só encaixa numa aresta do mesmo tamanho.
- Para saber se uma figura forma o prisma, imagine a dobra: se duas faces chegarem ao mesmo lugar ou as arestas não tiverem o mesmo tamanho, ela não forma.

Teste o que aprendeu

Um prisma de base hexagonal tem _____ vértices, _____ arestas e _____ faces.

O prisma que tem 9 arestas é o de base _____.



Veja a aula interativa
Aponte a câmera do celular
para o QR code.



Faça as atividades
Aponte a câmera do celular
para o QR code.