

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

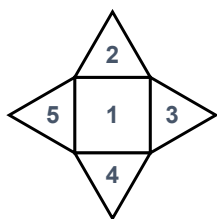
O que são os pirâmides

- A pirâmide tem 1 base, que é um polígono, e faces laterais triangulares que se encontram no topo.
- O nome vem da base: pirâmide de base triangular, quadrada, pentagonal, hexagonal.

Vértices, arestas e faces

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

Planificação



- Planificar é abrir o sólido. No exemplo, a pirâmide de base quadrada vira 1 quadrado e 4 triângulos ligados pelas arestas.
- Uma face só encaixa numa aresta do mesmo tamanho.
- Para saber se uma figura forma a pirâmide, 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

Uma pirâmide de base hexagonal tem _____ vértices, _____ arestas e _____ faces.

A pirâmide que tem 5 vértices é a 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.