

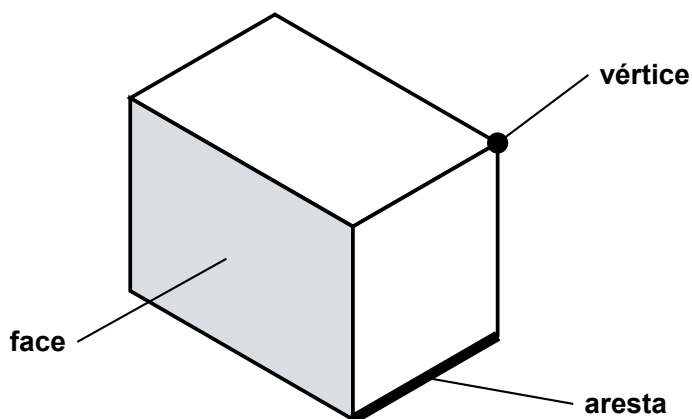
Resumo da aula: o paralelepípedo

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

O que é o paralelepípedo

- O paralelepípedo, também chamado de bloco retangular, tem 6 faces retangulares.
- As faces opostas são iguais: são 3 pares de faces iguais.
- É o formato de caixas, tijolos e livros.

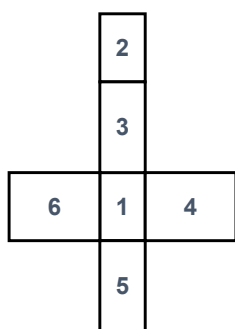
Vértices, arestas e faces



Vértices	8
Arestas	12
Faces	6
Pares de faces iguais	3

Vértice é o ponto onde as arestas se encontram. Aresta é o segmento onde duas faces se encontram. Face é cada superfície plana do sólido.

Planificação do paralelepípedo



- Planificar é abrir o sólido: o paralelepípedo vira 6 retângulos ligados pelas arestas.
- Uma face só encaixa numa aresta do mesmo tamanho.
- Para saber se uma figura forma um paralelepípedo, imagine a dobra: se dois retângulos chegarem ao mesmo lugar ou as arestas não tiverem o mesmo tamanho, ela não forma.

Teste o que aprendeu

Um paralelepípedo tem _____ faces, _____ vértices e _____ arestas.

As faces opostas de um paralelepípedo são iguais? () Sim () Não



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.