

ATIVIDADES

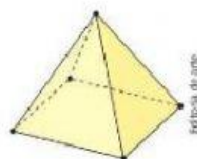
1. Observe ao lado a figura que representa uma pirâmide e responda às questões.

a) Quantas faces você pode observar na representação

desta pirâmide? _____

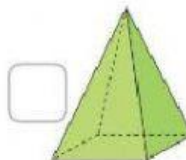
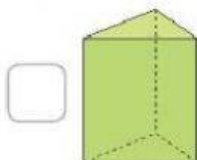
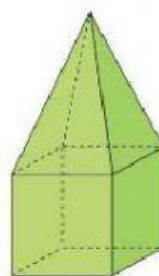
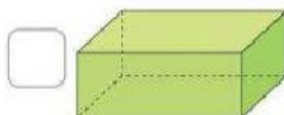
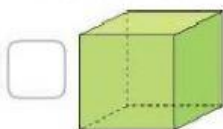
b) Quantas arestas você percebe nesta pirâmide? _____

c) E quantos vértices? _____



2. Theo empilhou blocos que lembram a forma de sólidos geométricos.

a) Faça um X nos blocos que Theo pode ter usado para obter o sólido representado na figura ao lado.



b) Quantos vértices você vê na figura que Theo montou? _____

c) E quantas arestas? _____

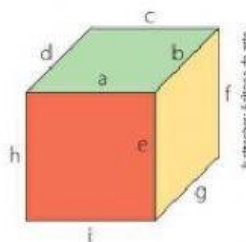
3. Nesta figura que representa um cubo, cada aresta visível está identificada por uma letra.

a) Qual aresta é o encontro das faces:

• verde e vermelha? _____

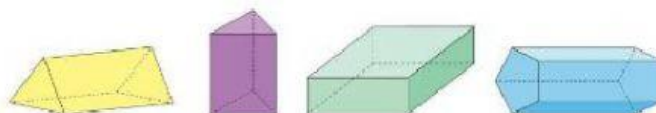
• vermelha e amarela? _____

• verde e amarela? _____



b) Quantas arestas não estão visíveis? _____

4. Observe a representação dos sólidos geométricos abaixo.



Qual é a cor da(s) figura(s) que representa(m) o sólido que tem:

a) 6 vértices? _____

b) 15 arestas? _____

c) 5 faces? _____