

MICO DOS POLIEDROS

(REPRODUZIDO* PELAS ACADÊMICAS FABIANE VITORIA ZASTROW E TALIA CORSO)

Conteúdo: Sólidos geométricos.

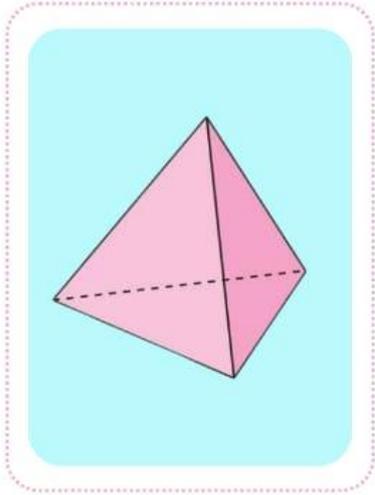
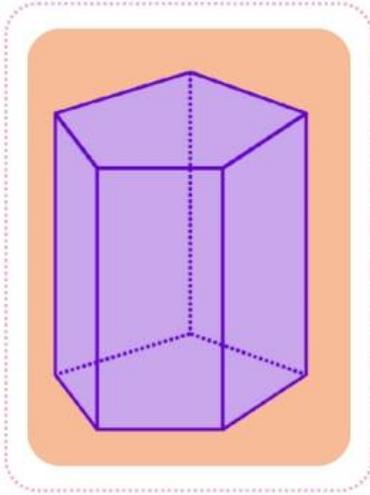
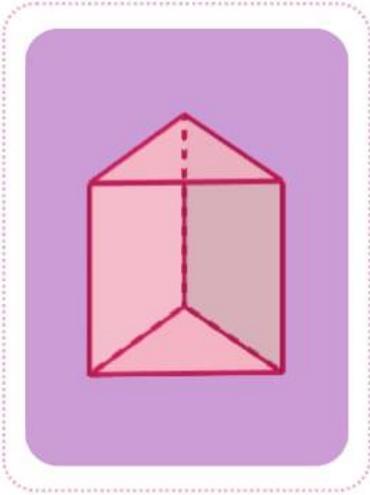
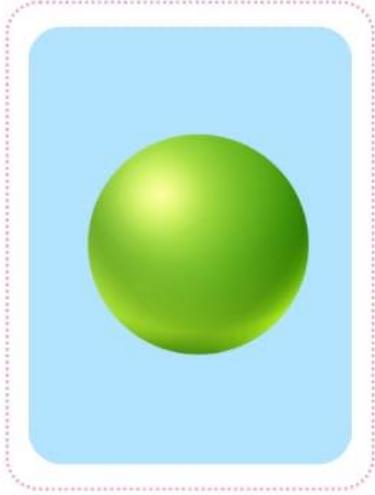
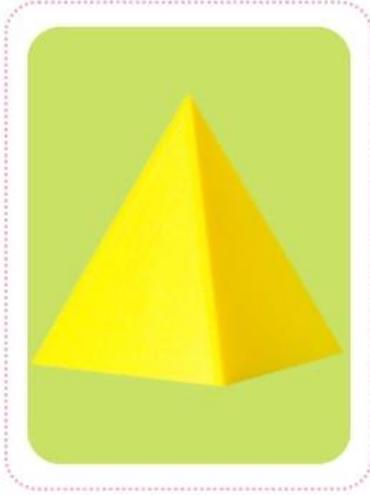
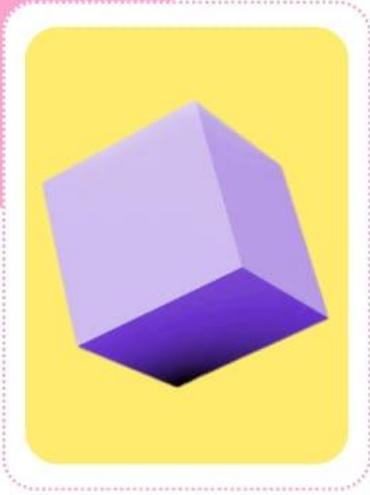
Turma: 7º ano.

Materiais: Baralho de cartas contendo imagens dos sólidos geométricos ou descrição dos mesmos.

Desenvolvimento: Esse jogo, pode ser jogado em duplas, onde as cartas depois de embaralhadas, são entregues a cada jogador que terá como função, associar a carta do sólido, com a carta de sua descrição, formando assim um par.

O jogador que começa a partida poderá pegar uma carta do jogador adversário, com o objetivo de formar um par, essa ação, é repetida até o primeiro jogador conseguir abaixar todos os pares de cartas sem ficar com nenhuma em mãos.

Haverá uma carta sem par, conhecida como mico, o jogador que permanecer com essa carta no final da partida é considerado o perdedor.



Possuo uma base circular formada por segmentos de retas que tem uma extremidade num vértice em comum

Minhas bases são formadas por dois círculos
Possuo duas bases, altura, área lateral e raio da base

Também sou conhecido como hexaedro

A fórmula do meu volume é
 $V = abc$

Meu corpo é redondo e meus principais elementos são o centro e o comprimento do meu raio

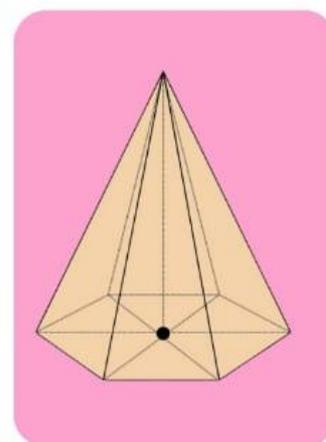
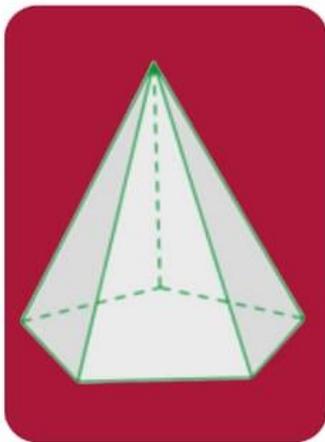
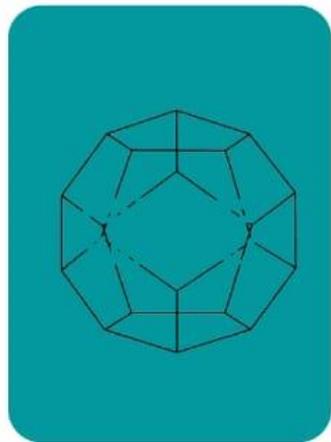
Tenho 5 vértices 8 arestas e 5 faces

Tenho 9 arestas, 5 faces e 6 vértices

A fórmula do meu volume é

$$V = (5 \cdot 1/2 \cdot L \cdot A) \cdot H$$

recorte as cartas



Tenho 7 vértices 7 faces
e 12 arestas

tenho 6 vértices 6 faces e
10 arestas

tenho 20 faces 30 arestas
e 12 vértices