


ESCOLA MUNICIPAL JOÃO MIDOLLA		
NOME DO ALUNO:	DATA: 01/12/21	SEMANA: 37 29/11 a 03/12
PROFESSOR: <i>Erica</i>	TURMA: 5º ANO A	
COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA	ENTREGAR: 01/12 enviar fotocópia para o whatsapp da professora.	

⇒ COPIE O CABEÇALHO E A ROTINA NO SEU CADERNO

⇒ MATEMÁTICA: copie no seu caderno, depois leia com atenção, observe as figuras e responda, no seu livro.



ESCOLA MUNICIPAL JOÃO MIDOLLA.
QUARTA-FEIRA, 01 DE DEZEMBRO DE 2021.

ROTINA:

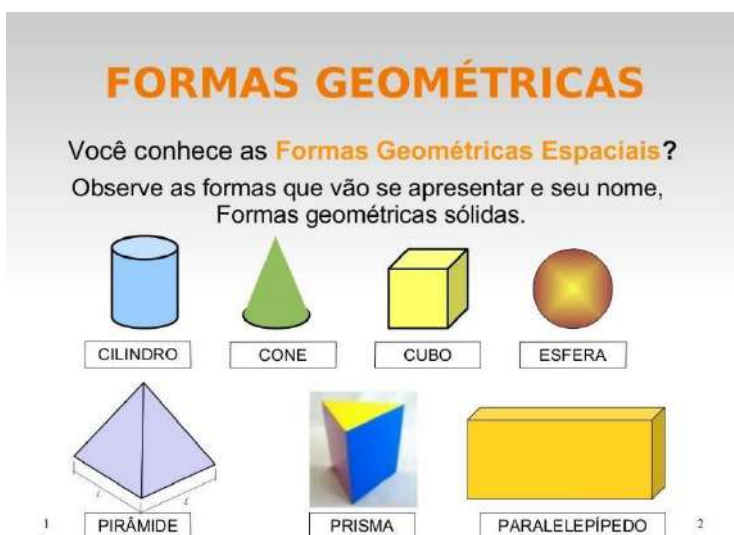
- MATEMÁTICA, páginas 106 a 110 – Formas geométricas espaciais.
- INGLÊS

© www.graphicgarden.com

MATEMÁTICA

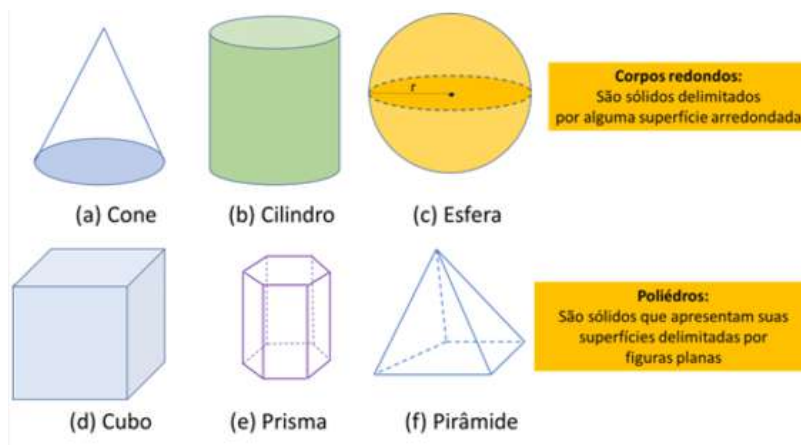
⇒ PÁGINA 106 a 108

A geometria espacial é a área da matemática que estuda as figuras espaciais, ou seja, as figuras dispostas no espaço. Essas figuras têm três dimensões: comprimento, largura e altura.



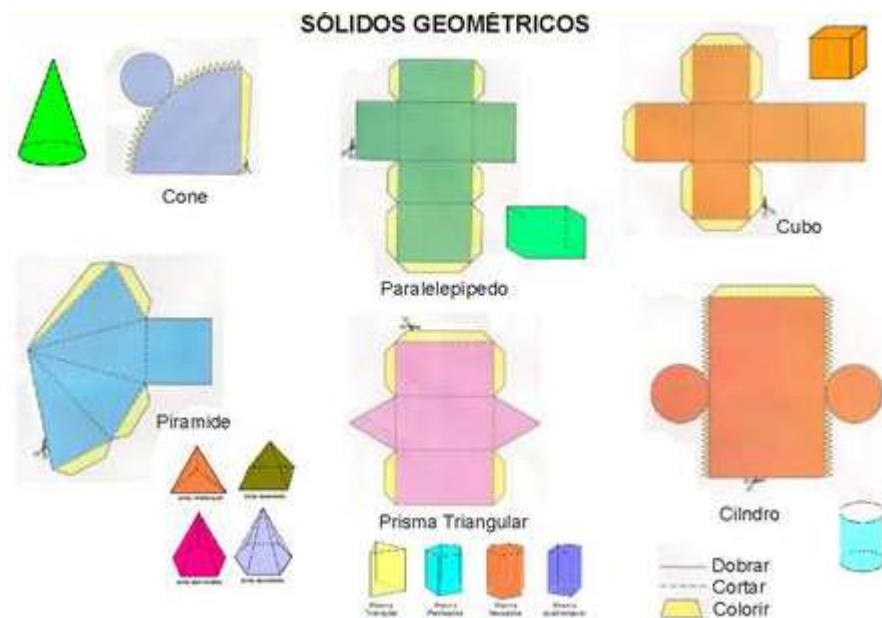
Como dito anteriormente, a preocupação da geometria espacial está no estudo das figuras geométricas. Essas são conhecidas como "sólidos geométricos". Alguns exemplos são: **cubo, paralelepípedo, pirâmide, cone, cilindro e esfera.**

Tais figuras podem ser classificadas em dois grupos: os corpos redondos e os poliedros.



SÓLIDOS GEOMÉTRICOS E SUAS PLANIFICAÇÕES

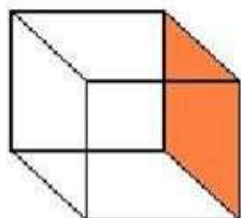
Observe as imagens planas (planificação), que depois de recortados e montados formam os sólidos geométricos.



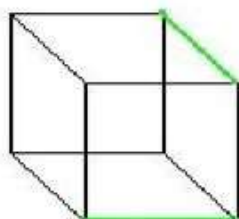
⇒ PÁGINA 109

FACES, ARESTAS e VÉRTICES

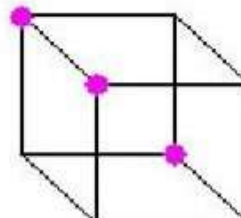
Os elementos de um poliedro são: faces, vértices e arestas. Observe nas imagens abaixo:



Face




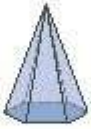
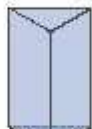
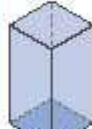
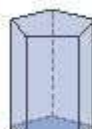
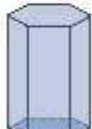


Aresta



Vértice

Todos os poliedros têm esses elementos.

NOME DO POLIEDRO	Pirâmide triangular	Pirâmide quadrangular	Pirâmide pentagonal	Pirâmide hexagonal	Prisma triangular	Prisma quadrangular	Prisma pentagonal	Prisma hexagonal
POLÍGONO DA BASE	Triângulo	Quadrado	Pentágono	Hexágono	Triângulo	Quadrado	Pentágono	Hexágono
POLIEDRO								
N.º DE FACES	4	5	6	7	5	6	7	8
N.º DE ARESTAS	6	8	10	12	9	12	15	18
N.º DE VÉRTICES	4	5	6	7	6	8	10	12

QUALQUER DÚVIDA ESTOU A SUA
DISPOSIÇÃO