



ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

VOLUME 1 – EF - UNIDADE 03

As formas ao seu redor

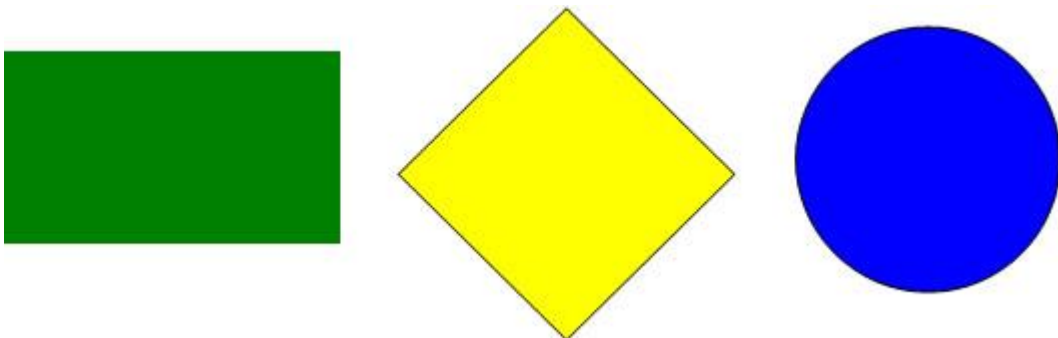
As formas geométricas estão presentes em diversos locais, constituindo vários objetos. Se olharmos ao nosso redor, verificamos que as formas encontradas são classificadas pela Geometria em relação aos modelos conhecidos. A Bandeira Nacional é o nosso símbolo, conhecido em diversos locais pelo mundo. Se formos analisá-la bem, notamos a presença de alguns desenhos. Veja:



Bandeira do Brasil

A Bandeira é formada pela união das seguintes figuras:

- 1 retângulo: verde**
- 1 losango: amarelo**
- 1 circunferência: azul**



Ao andarmos pela cidade observando os prédios, casas, monumentos, comércios, entre outros, estaremos visualizando inúmeras formas geométricas, planas e espaciais. Os arquitetos são os responsáveis por utilizarem a

imaginação na elaboração de construções geométricas.

Brasília é um exemplo de cidade construída utilizando modelos e formas geométricas. Uma cidade repleta de formas que chamam a atenção pela beleza e ousadia das construções. Veja algumas imagens de Brasília e outras cidades brasileiras:



Brasília: Catedral, Ponte JK, Palácio da Alvorada e Congresso Nacional



São Paulo: Edifício Copan



Rio.de.Janeiro:.Mirante.Museu.Contemporâneo

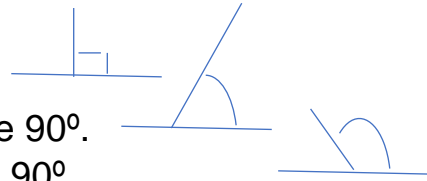
A Geometria está em todos os locais, obras, figuras e objetos espaciais.



Por **Amanda Gonçalves Ribeiro**

Em Resumo:

Definição: Ângulo reto.....tem 90° .
Ângulo agudo.....é menor que 90° .
Ângulo obtuso.....é maior que 90° .

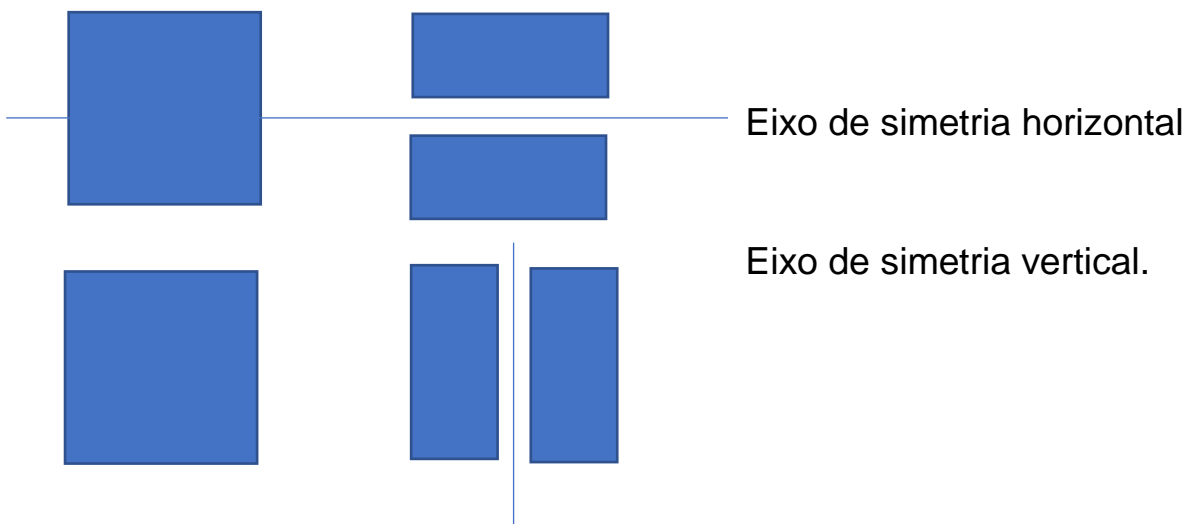


Figuras Poligonais

- Triângulo.....3 lados.
- Quadrilátero.....4 lados (retângulos, quadrados, losangos).
- Pentágono.....5 lados.
- Hexágono.....6 lados.
- Octógono.....8 ados.

O triângulo é o único polígono rígido. Sua rigidez é levada em conta por marceneiros e carpinteiros para dar firmeza em telhados, portões, cadeiras e em inúmeros objetos.

A Simetria das figuras se estabelece quando se divide a figura em duas partes iguais, através de eixos verticais e horizontais.



Faça a leitura das páginas 73 até 100 do livro **EJA Mundo do Trabalho**.

Se necessário, acesse o link www.ceejamar.com.br

Bons estudos!

ATIVIDADE PARA NOTA		
COMPONENTE CURRICULAR – MATEMÁTICA		
VOLUME 1 - Ensino Fundamental - UE - 03		
NOME:	RM:	DATA:

- 1) Quais formas são mais frequentes nos objetos ao seu redor?

- 2) Assinale com F (falso) ou V (verdadeiro) para os objetos com formato retangular.
 - a) Porta da casa
 - b) Roda da bicicleta
 - c) Tela da televisão
 - d) Formato do Celular

- 3) Um retângulo tem?
 - a) Dois ângulos retos
 - b) Quatro ângulos retos
 - c) Quatro lados iguais
 - d) Quatro ângulos agudos

- 4) Em sua opinião, por que os portões de barras verticais tem uma barra transversal de cima para baixo?

- 5) Por que você acha que as paredes e o teto das residências devem formar ângulos de 90° ?

- 6) Relacione a coluna da esquerda com a da direita corretamente.

a) O triângulo possui	() quatro lados
b) O retângulo possui	() três lados
c) O pentágono possui	() seis lados
d) O hexágono possui	() cinco lados

7) O formato do relógio ao lado é:

- a) Um círculo
- b) Um triângulo
- c) Um octógono
- d) Um retângulo



8) Qual o formato da figura abaixo?



- a) Círculo
- b) Retângulo
- c) Quadrado
- d) Octógono

9) Qual o nome que se dá a uma figura com seis lados?

10) O triângulo é uma forma geométrica que possui quantos lados?