



ESCOLA SEM MUROS
em casa também se aprende

INFORMÁTICA

ENSINO FUNDAMENTAL - ETAPA I
alunos de 6 a 8 anos



INTEGRAL





ATIVIDADE DO DIA:

20 - Geometria





EDUCADORA:

Angélica da Silva Ribeiro

UNIDADE ESCOLAR:

EMEF Diácono José Ângelo Victal - SANTA LUZIA

SUPERVISORA PEDAGÓGICA:

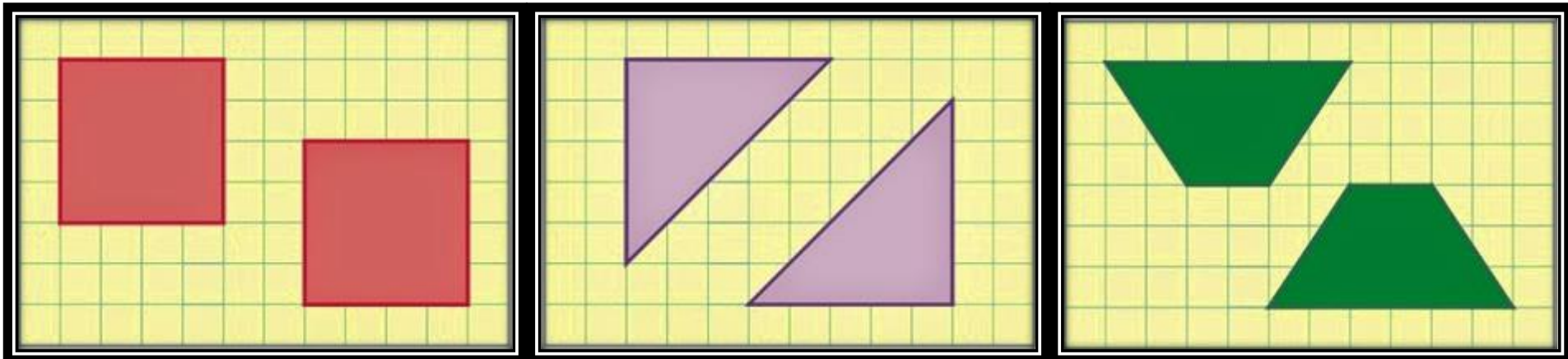
Flavia Raquel Bragança

Esta atividade foi preparada pela educadora, com apoio, orientação e revisão da equipe de Coordenação do Programa de Ensino Integral.

ATIVIDADE DO DIA:

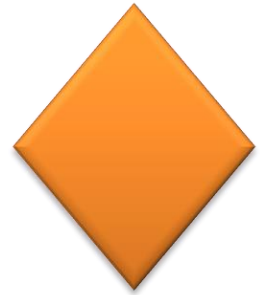
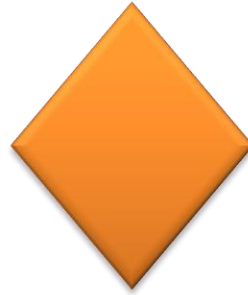
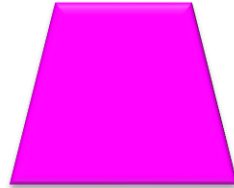
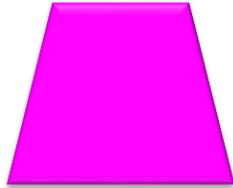
Congruência de figuras geométricas

A congruência é um conceito geométrico. Em geometria, duas figuras são congruentes se elas possuem a mesma **forma e tamanho**.

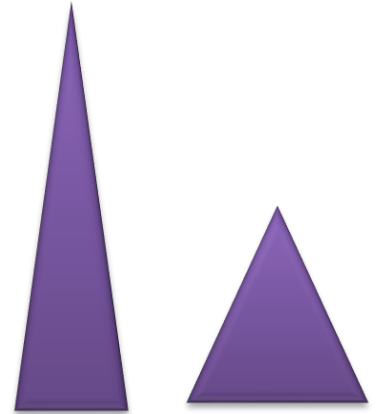
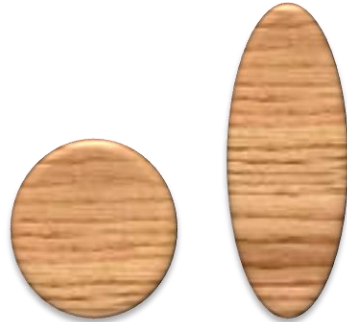
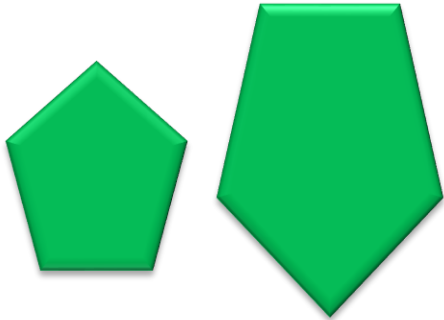
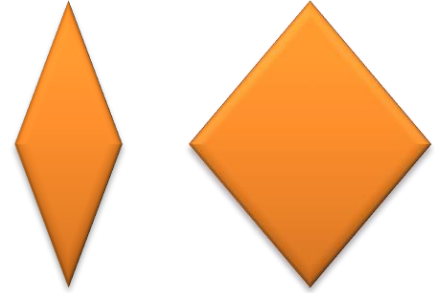
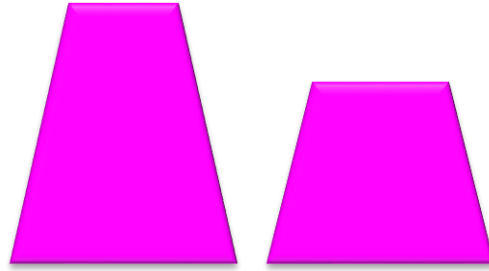
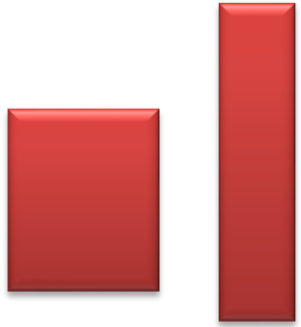


Congruência de figuras geométricas

Veja alguns exemplos abaixo:



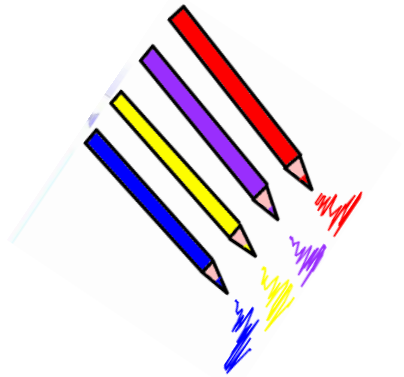
Figuras geométricas que **NÃO** são congruentes



Vamos colocar a mão na massa?

Para isso, pegue uma folha de papel e lápis coloridos!

Quanto mais **colorido**,
mais bonito fica!



Vamos colocar a mão na massa?

Agora, você irá desenhar forma geométricas iguais, as formas **congruentes**, conforme os exemplos abaixo:



Quadrado



Círculo



Hexágono

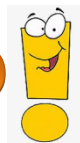


Losango



Triângulo

DESAFIO



Você consegue repetir as formas geométricas com algumas diferenças em suas formas e tamanhos?

Vamos criar essas formas **NÃO** congruentes!

Congruência de figuras geométricas no computador



Você também pode treinar a atividade de hoje no computador!

Para criar **figuras geométricas congruentes** e escolher uma cor para cada uma, você pode utilizar o Editor de Texto (Word) ou o Editor de Apresentações (PowerPoint) da seguinte forma:

- 1) Clique no menu INSERIR;
- 2) Clique em FORMAS;
- 3) Clique em uma forma geométrica e desenhe na folha em branco do programa;
- 4) Clique duplo na forma já desenhada para escolher a cor em ESTILOS DE FORMA (há algumas cores disponíveis ou você poderá escolher o preenchimento e contorno da forma de maneira mais detalhada).



FICA A DICA: Para duas formas geométricas serem **congruentes**, você irá desenhar uma única vez. Em seguida, clique na forma já desenhada na tela e aperte as teclas de atalho CTRL + D (irá duplicar a sua produção).

ESCOLA SEM MUROS

A Secretaria de Educação ainda promove outras atividades para serem feitas em casa, com apoio e participação da família por meio da página Escola Sem Muros.

taubate.sp.gov.br/escolasemmuros

