



DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

**E. E. PROFESSOR JOAO
BAPTISTA DE BRITO**
Atividade em Malha Quadriculada

Diretoria de Ensino - Região Osasco
22/05/2024

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOAO BAPTISTA DE BRITO

Diretor(a): Rita Marina Lapenta Janzantti

Nome do Projeto/Ação/Evento: Atividade em Malha Quadriculada

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Determinar áreas e perímetros, construir figuras semelhantes através de ampliação e redução e calcular ângulos.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Foi entregue aos alunos do 6º ano uma folha com exercícios, incluindo malhas quadriculadas, que englobam as habilidades EF05MA18 e EF05MA20, correspondentes ao começo do 2º bimestre de 2024 de matemática. Esses exercícios envolviam o cálculo de perímetros e áreas em malhas quadriculadas, a construção de figuras semelhantes através da ampliação e redução de polígonos, o cálculo de ângulos e o conceito de ângulos congruentes, e a elaboração de figuras com perímetros iguais e áreas diferentes, e com perímetros diferentes e áreas iguais. Os alunos resolveram os exercícios individualmente e após a conclusão foram feitas as

considerações e compartilhamentos sobre as questões em grupo.

Data de realização: 22/05/2024

Público Alvo: Alunos do 6º ano

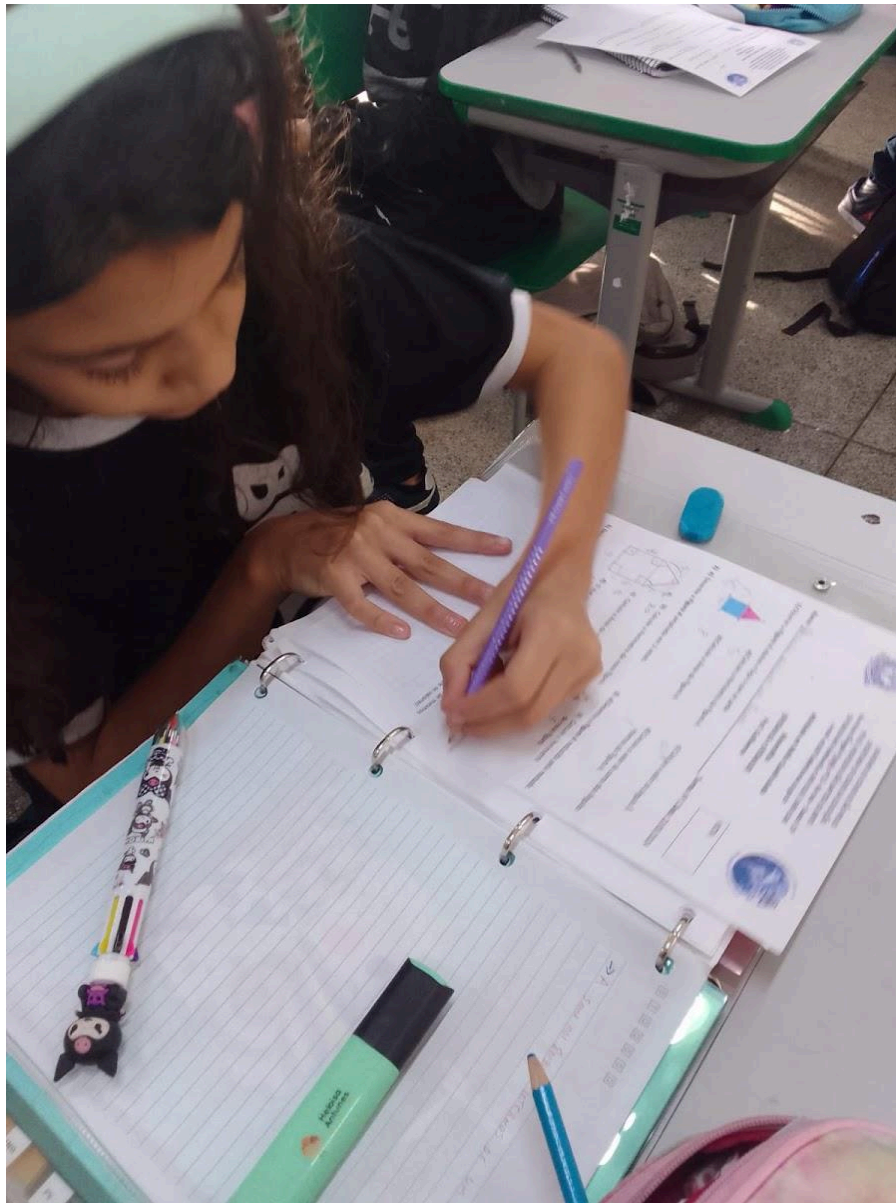
Equipe Organizadora: Prof. Guilherme Ferreira


Quantidades de Participantes: 34

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola:
Revisão e consolidação do conteúdo estudado.

Parcerias Envolvidas:

Fotos





 GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

 SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

 PE. E.E. PROFESSOR JOÃO BAPTISTA DE BRITO

 Rua Rosa D'Ángelo Figueiredo, nº 115 - Vila Yara - Osasco / SP

 CEP: 06030-040 - Telefone / fax: 3639-0150 / 3639-0148

 e-mail: ed10873a@educacao.sp.gov.br

Nome: Agência Animes do Saco

Atividade em Malha Quadrículada

 Matemática

 (EF05MA18 e EF05MA20)

 Prof. Guilherme

Turma: 6ª C Data: 22/05/24

NOTA:

1) Observe a Figura A abaixo e faça o que se pede.

a) Calcule o Perímetro da Figura A. 10

b) Calcule a Área da Figura A. 8

2) a) Desenhe a Figura A ampliada em 2 vezes.

b) Calcule o Perímetro da nova figura. 20

c) Calcule a Área da nova figura. 16

d) O que ocorre com os ângulos da figura quando ampliamos ou reduzimos ela?

3) a) Desenhe a Figura A reduzida pela metade.

b) Calcule o Perímetro da nova figura. 5

c) Calcule a Área da nova figura. 4

4) Desenhe polígonos com áreas de mesmos valores e perímetros diferentes. Mostre os valores!

AGNTE XIXA CLA INTEGRAL

5) Desenhe polígonos com áreas de mesmos valores e perímetros diferentes. Mostre os valores!

6) Desenhe polígonos com perímetros de mesmos valores e áreas diferentes. Mostre os valores!



Arquivo recebido em: 03/06/2024 14:31:04