



DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOSE
LIBERATTI

Dia Internacional da Matemática - Cubo Sonobe

Diretoria de Ensino - Região Osasco
14/03/2024

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOSE LIBERATTI

Diretor(a): Marcos Aurélio de Carvalho

Nome do Projeto/Ação/Evento: Dia Internacional da Matemática - Cubo Sonobe

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Aprimorar as habilidades motoras, cognitivas e sociais a partir da prática do origami, e também a paciência, perseverança, concentração, autonomia, responsabilidade, disciplina, imaginação, previsão, memória, criatividade, organização, autocrítica, objetividade, intuição, visão espacial, sociabilidade, vontade dentre outras.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: A professora de Matemática Nayra Sabrina, com o auxílio do CGP Luís Ayancan, idealizou uma atividade lúdica para comemorar o Dia Internacional da Matemática. O CGP Luís utilizando folhas A4 90g, recortou 348 quadrados de 10cmX10cm em seis cores diferentes. De posse deste material, a professora Nayra explicou como deveriam ser montadas as matrizes para a terceira série C, feito isso os alunos reproduziram o passo a passo e após

terem as seis partes, montaram o cubo Sonobe e para a surpresa dos alunos(as) o final foi realmente ca-tivante! A professora aproveitou a ocasião e relembrou conceitos básicos e lembrou que o cubo possui 6 faces, 12 arestas e 8 vértices, mostrou ainda o paralelogramo que são figuras geométricas que possuem apenas quatro lados, sendo os lados opostos paralelos.

Data de realização: 14/03/2024

Público Alvo: Alunos

Equipe Organizadora: Professora Nayra Sabrina e CGP Luís Ayancan

Quantidades de Participantes: 36

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Após a realização desta atividade/dinâmica, os alunos puderam perceber que os conceitos geométricos são aprendidos com mais facilidade quando utilizada uma abordagem diferenciada, no caso as dobraduras de origami. O interesse dos alunos aumentou muito, pois eles puderam relacionar a teoria à prática, utilizando

os conceitos previamente aprendidos para confeccionar os origamis.

Parcerias Envolvidas: Professora Nayra Sabrina e PCG Luís Ayancan

Fotos







Os alunos reunidos em pequenos grupos ajudaram uns aos outros na montagem das peças coloridas.



No final da atividade os cubos de origami tomaram forma e alegria foi geral para os participantes.

Arquivo recebido em: