

Milva
20
50
50

58:40P
30

Clube de Matemática - Atividades de área e ~~medida~~ unidades arbitrárias

1.a) Desenhar e recortar em papel (quadrulado) figuras geométricas planas fechadas cujos lados são formados por segmentos de reta de qualquer tamanho.

b) Decorar as figuras usando somente uma cor em cada figura, colocando seu nome (aluno).

c) Reunir todas as figuras e o grupo formará conjuntos seguindo uma lei para classificar. (usar lá)

Ex: - (grandes e pequenos) - tamanho
- forma (semelhanças ou n.º de lados)
- cor

dar nomenclatura ou pesquisarem: triângulo, quadrilátero, pentágono, hexágono, heptágono, octógono, encaígono, decágono, undecágono, dodecágono, ... icosaígono (20 lados) ...

d) Tentar cobrir a superfície da mesa com estas figuras e com outras novas recortadas (tapar lugares vazios)

e) Tentar descobrir como cobrir com figuras todas iguais. Com quais figuras é possível? Como misturar 2 figuras para isso?

f) Desenhar em folha de ofício um mosaico (depois de mostrar as folhetas do áudio e outras).

SUGESTÃO: - Falar sobre o que está sendo estudado.

- Atividades de cálculos.

→ Atividades em produto cartesiano (gráfico)

Material estruturado { MATRICUBE
QUADRIMATH
TRIMATH
BLOCOS LÓGICOS

Jogos de Recreação { da Argentina
7 Peças
Cubo
ELSA
carta, dominó, bingo)

Desenhos com coord.
Cópia
ampliação
simetria
rotação
translação
gráfico de barra, linha

→ Tabuada

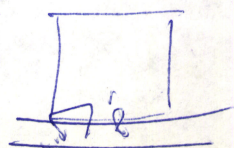
- jogos
- tabelas
- desvios de cálculos
- quebra-cabeça (fig plana pl montar)



→ Atividades relacionadas c/ as olimpíadas

→ Material Estruturado

- jogos do Diogenes (?)
- Relação de Ordem
- matriz ou Prod. Cartesiano
- Negações



0276 ← 8