

Série: 6º ano

Disciplina: Desenho geométrico

Professora: Érica Jarske

Olá, queridos alunos do 6º ano!

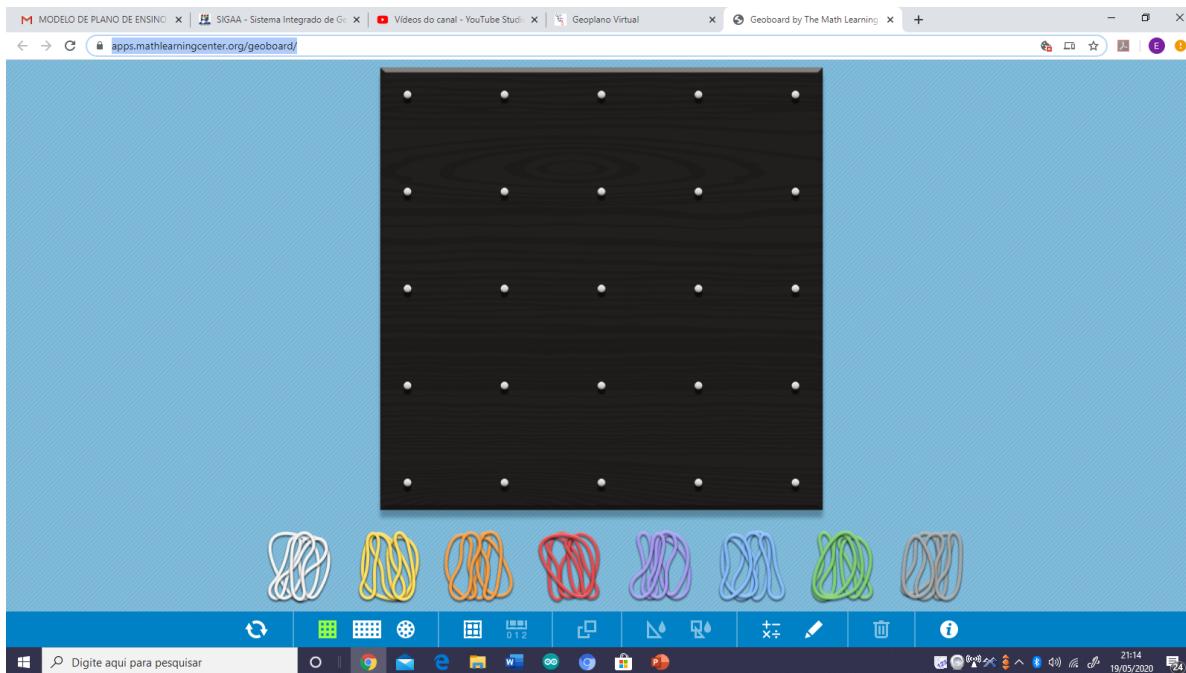
Vocês já ouviram falar em GEOPLANO?

O Geoplano é um material didático, que consiste numa placa com pinos, para o estudo de diversos conceitos de Geometria. É bem divertido! Existem vários formatos de Geoplanos e você mesmo pode fazer um em casa, com uma tábua e pregos.



Você também pode utilizar um Geoplano Virtual para fazer incríveis construções geométricas, como o do link abaixo.

<https://apps.mathlearningcenter.org/geoboard/>



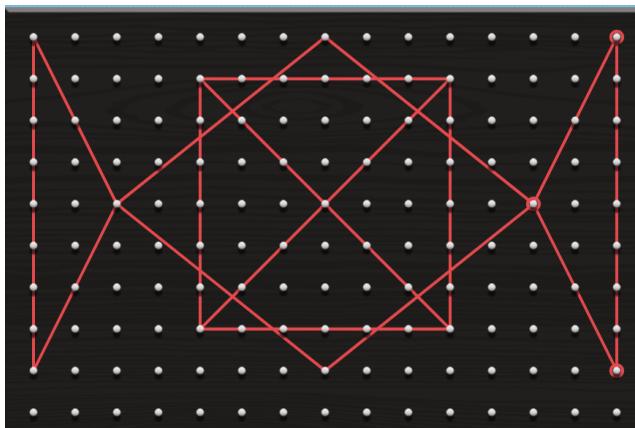
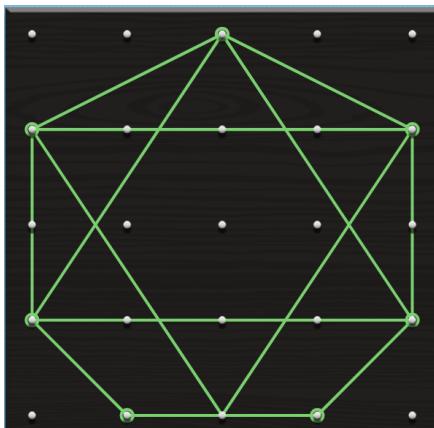
Ele é muito fácil de manipular. Você pode encaixar esses elásticos coloridos nos pinos e esticá-los como quiser.

Quero propor alguns desafios a vocês....

ATIVIDADE 1: Acesse o link anterior e verifique alguns conceitos que já estudamos:

- Trace segmentos de reta paralelos;
- Trace segmentos de reta perpendiculares;
- Trace segmentos de reta concorrentes.

ATIVIDADE 2: Reproduza essas figuras no Geoplano.



ATIVIDADE 3: Agora, use sua imaginação! Faça um ou mais desenhos, bem caprichados, nos geoplanos, tire uma foto e compartilhe conosco no SIGAA. (Obs.: Você pode pesquisar sobre mandalas geométricas e se inspirar!)

