



Geoplano

(a partir dos 5 anos)

Composto por uma base com pregos fixados à mesma distância uns dos outros de maneira que se disponham linhas verticais, horizontais e verticais. Os geoplanos são utilizados com elásticos coloridos e devem ser complementados com papel ponteadado quadriculado.

Este material permite trabalhar as seguintes noções matemáticas:

- Familiarizar as crianças com diferentes tipos de polígonos mediante impregnação multissensorial;
 - Representar figuras geométricas;
- Estimular a construção de um mesmo tipo de figura, variando a sua disposição no espaço;
 - Desenvolver o sentido da simetria;
- Treinar a colocação de figuras através de referências orais;
 - Construir labirintos e itinerários;
 - Calcular perímetros e áreas;
 - Construir figuras equivalentes;
 - Compor e decompor figuras.