

Aprender com os Fósforos

A MATEMÁTICA É DE TODOS (1.º ciclo)



De seguida apresentamos um exemplo de uma atividade, que está presente na Exposição, relativamente à construção de Poliedros



Construir poliedros platónicos

Para cada um deles usar peças do mesmo tipo.

- Só com triângulos equiláteros
- Só com quadrados
- Só com pentágonos




Atenção: constrói o teu sólido de forma a que em cada vértice se encontre o mesmo número de faces, isto é

Construção válida



Construção não-válida



Tenta encontrar todos os sólidos que podem ser construídos desta maneira.

