

Metodologia do Ensino da Geometria e Medida

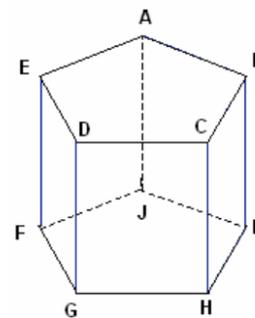
Ficha de trabalho 4

1. Indique se algum dos seguintes hexaminós pode ser considerado uma planificação de um cubo



2. Observe o poliedro representado na figura seguinte:

- Identifique-o.
- Indique a posição relativa:
 - das retas DC e AB.
 - das retas AJ e GH.
 - dos planos ABC e ABI.



3. Para cada alínea, dê exemplo de um poliedro que tenha:
- as arestas todas iguais.
 - um número ímpar de vértices.
 - um número par de faces.

4.

A figura ao lado representa a planificação de um paralelepípedo com três das faces parcialmente sombreadas.

Qual dos paralelepípedos pode ser construído a partir da planificação representada na figura?

