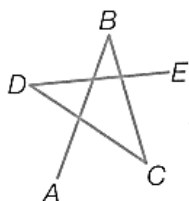


Linhas poligonais

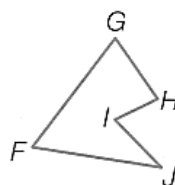
1. Considera as linhas poligonais a seguir representadas.



Linha 1



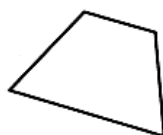
Linha 2



Linha 3



Linha 4



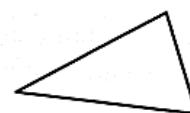
Linha 5



Linha 6



Linha 7



Linha 8

1.1 Relativamente às linhas poligonais atrás apresentadas, indica as que são:

- fechadas; **Linhas 3, 4, 5, 6, e 8.**
- simples; **Linhas 1, 3, 4, 5, 7 e 8.**
- fechadas e simples. **Linhas 3, 4, 5 e 8.**

1.2 Indica as extremidades da linha poligonal 2.

Os Pontos A e E são as extremidades da linha poligonal 2.

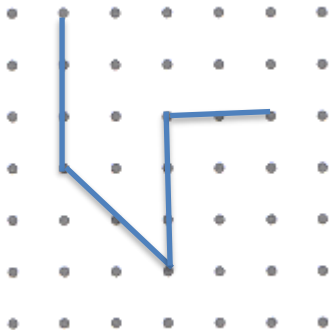
1.3 Observa a linha poligonal 3.

- Indica os seus vértices. **Os pontos F, G, H, I e J.**
- Indica os seus lados. **[FG], [GH], [HI], [IJ] e [JF].**
- Indica dois lados consecutivos. **[FG] e [GH] (por exemplo).**
- Indica dois lados não consecutivos. **[FG] e [HI] (por exemplo).**

2. Desenha, usando as seguintes grelhas de pontos apresentadas: (por exemplo)

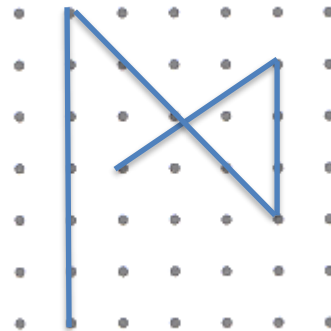
2.1 uma linha poligonal aberta e simples

com quatro lados;



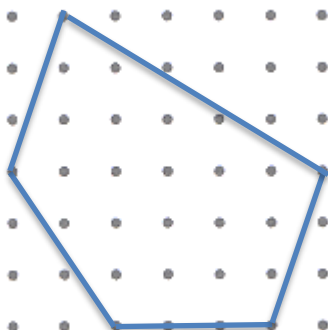
2.3 uma linha poligonal aberta e não simples

com quatro lados;



2.2 uma linha poligonal fechada e simples

com cinco lados;



2.4 uma linha poligonal fechada e não

simples com cinco lados;

