

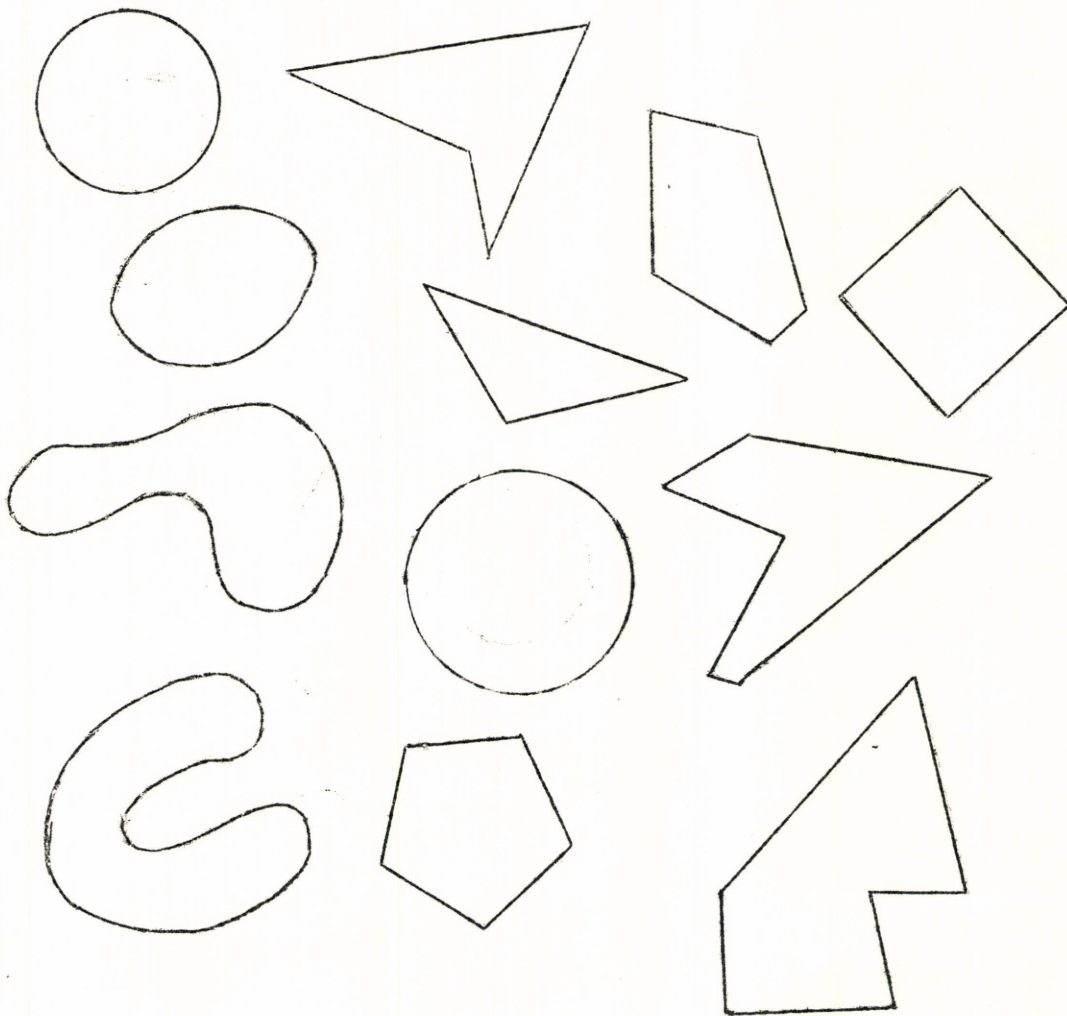
Organização do Espaço

Formas P. 1

Observa estas formas.

Tu podes classificá-las em dois conjuntos?

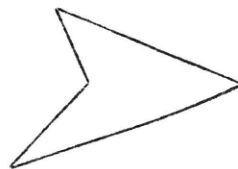
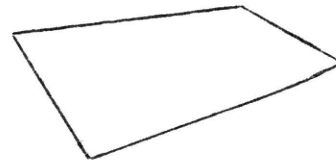
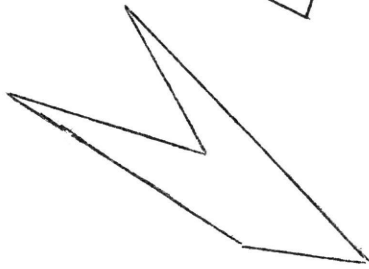
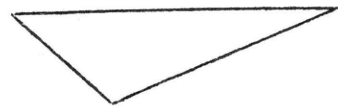
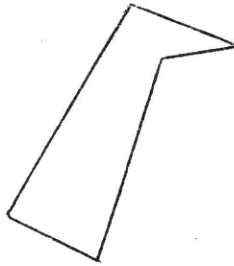
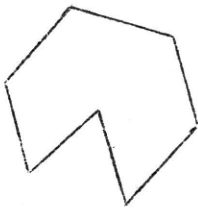
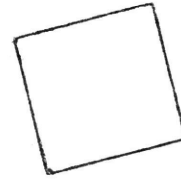
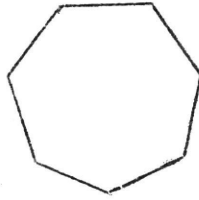
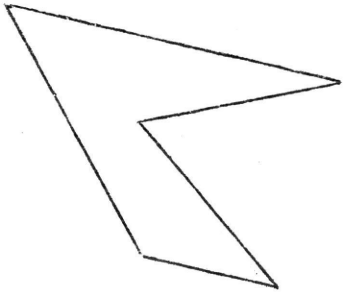
Passa um traço em torno de um conjunto, vermelho e um traço azul em torno de outro.



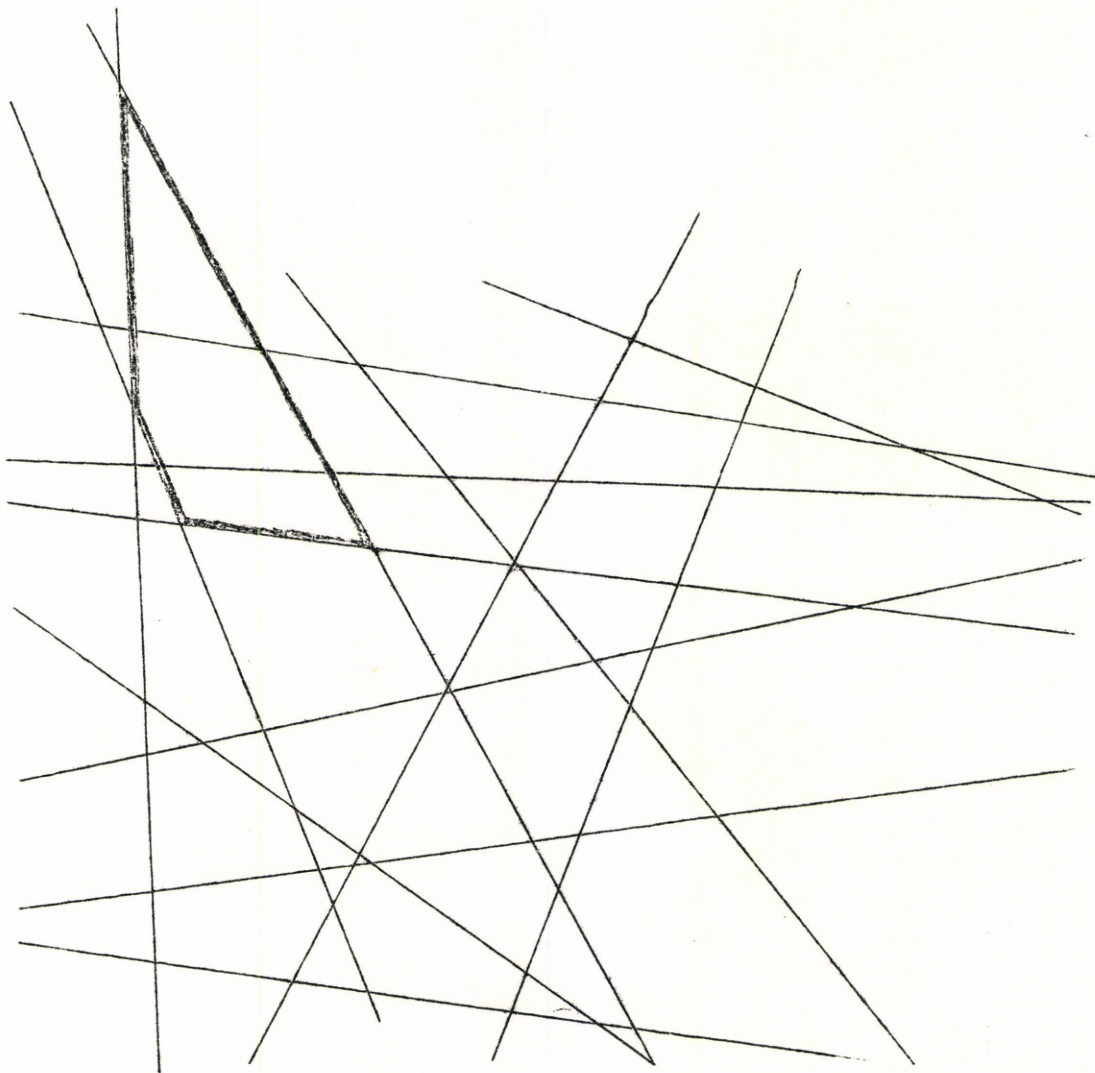
Todas as formas desta página são polígonos.

Tu podes classificá-las em dois conjuntos?

Passa um traço em torno de um conjunto, vermelho e um traço azul em torno do outro.

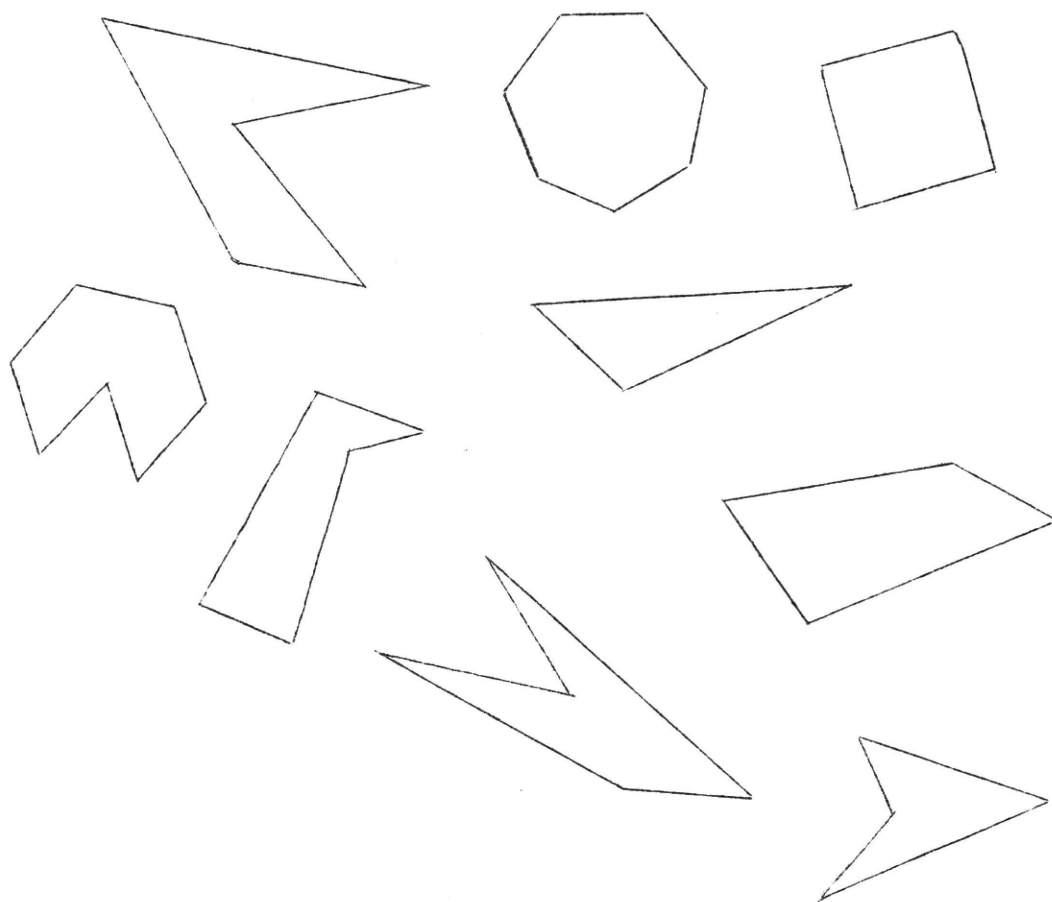


Esta folha está coberta de traços.
Estes traços serviram para delimitar um polígono.
Do mesmo modo, desenha outros polígonos.
Pinte o interior de cada polígono.



P. 4

Classifica os polígonos desta página em dois conjuntos e passa um traço de cores em cada conjunto.

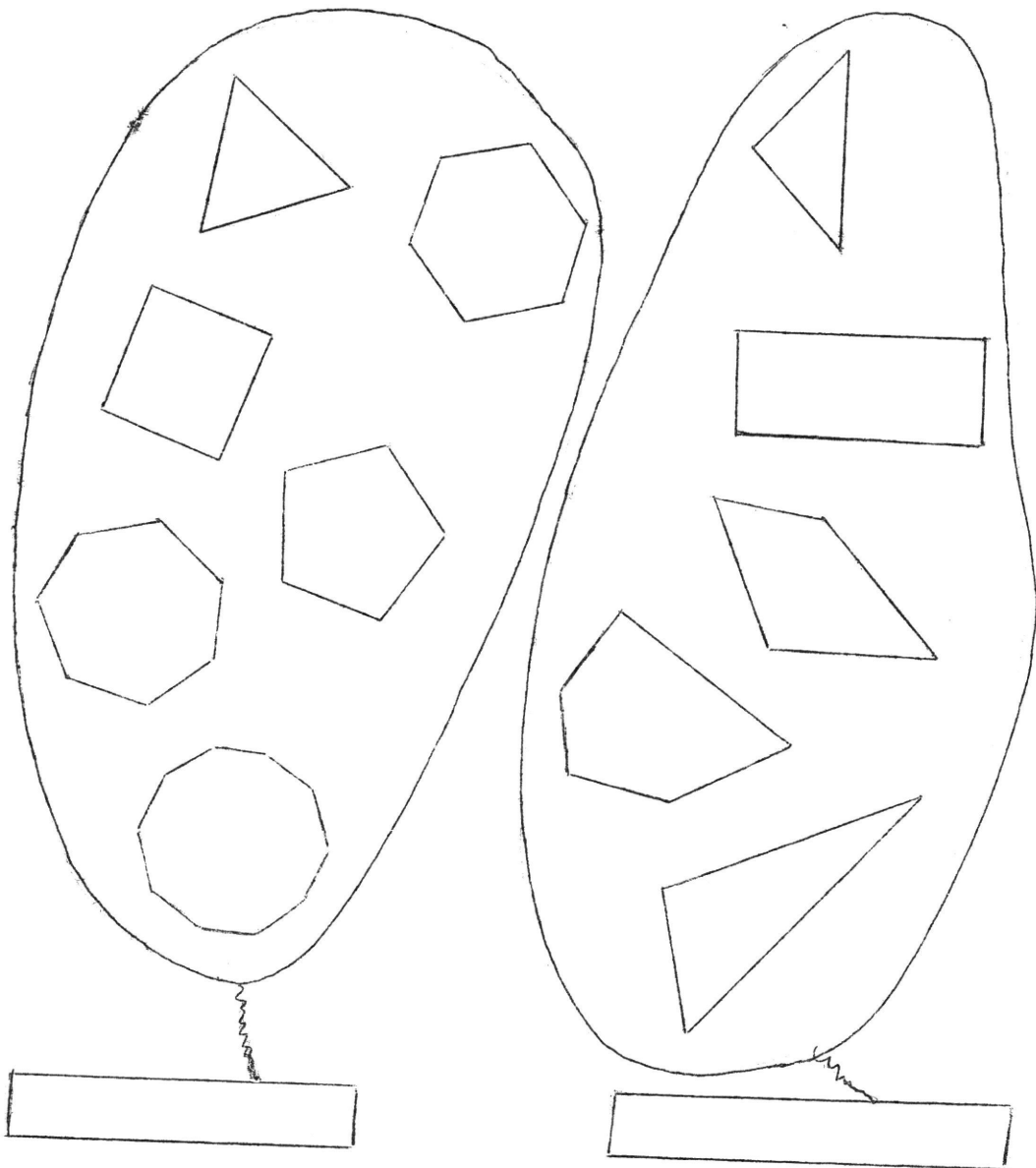


P. 5

Desenha em papel de cor polígonos de 4 lados. Desenha em papel de outra cor polígonos de 3 lados.

Recorta todos estes polígonos e cola os mesmos (no teu caderno) na tua folha.

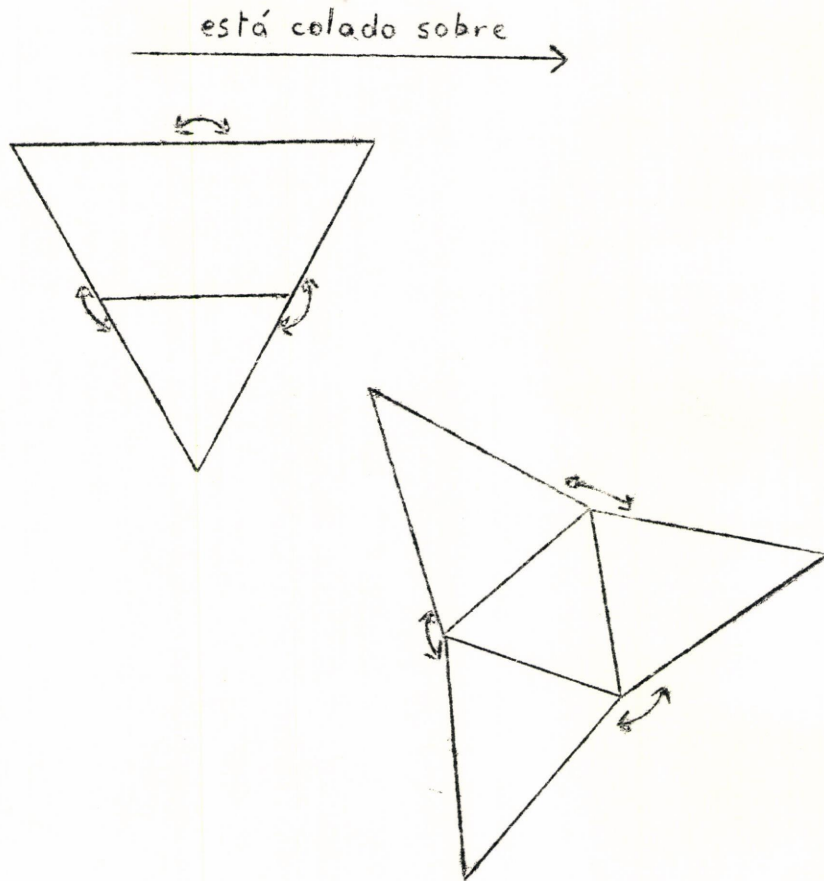
Observa esta classificação. Marca as etiquetas para indicar uma propriedade comum aos polígonos de cada conjunto.



POLIEDROS

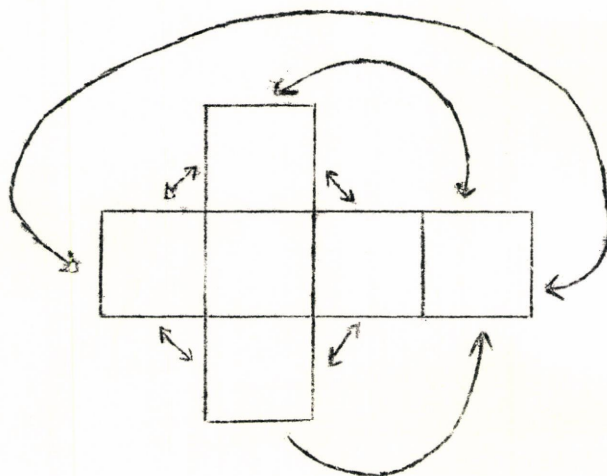
Os polígrafos podem nos servir para construir poliedros. Os polígonos são as faces dos poliedros. Os poliedros são delimitados pelas faces.

Eis alguns modelos que vão te permitir construir poliedros.
Modelos de poliedros de 4 faces:

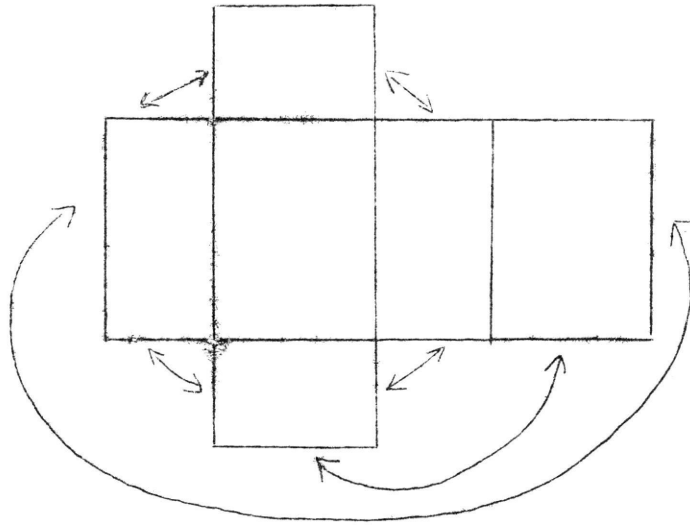


Modelos de poliedros de 6 faces

Cubo



Caixa

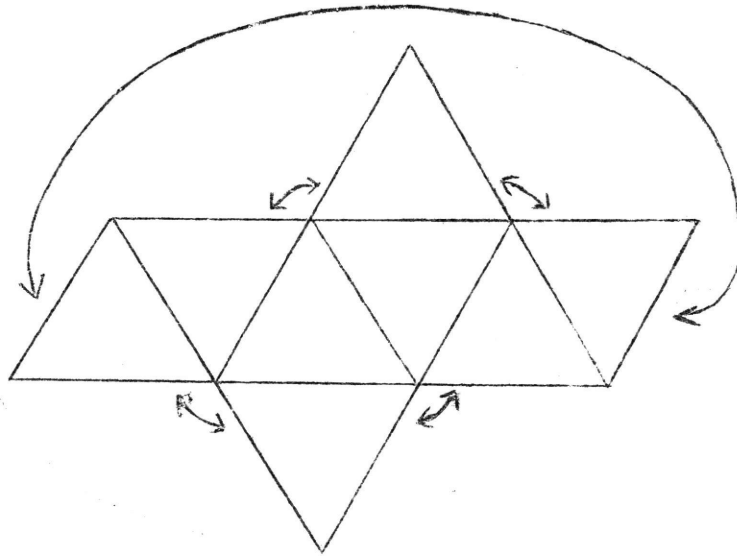


P. 9

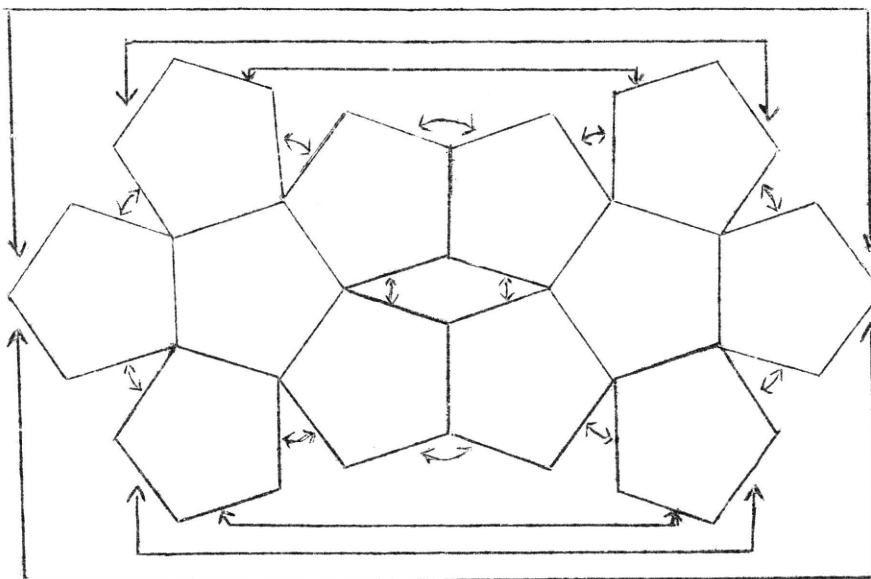
Vejam ainda um modelo de poliedro.

Todas as faces são

Este poliedro é delimitado por faces.






P. 10 (a tarefa está na pág.seguinte)

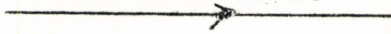


Cada face é delimitada por lados.
 O poliedro é delimitado por faces.
 Se tu podes examinar uma bola de vôlei, observa-a.
 Ela é formada por peças de couro. Quantas peças?
 Cada peça é delimitada por costuras.

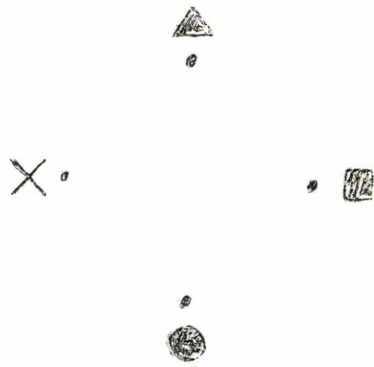
P. 11

Constrói um poliedro utilizando um modelo da ficha P. 7
 Desenha sobre cada face uma marca diferente.    X

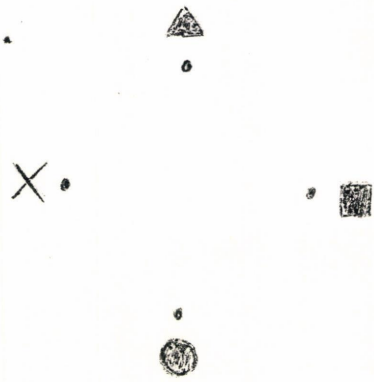
está ao lado de



Faz este gráfico:








Constrói um novo poliedro (modelo da Ficha 7).
 Marca ainda as faces com as mesmas marcas, colocando-as como tu
 queres. Faz o gráfico deste novo poliedro.

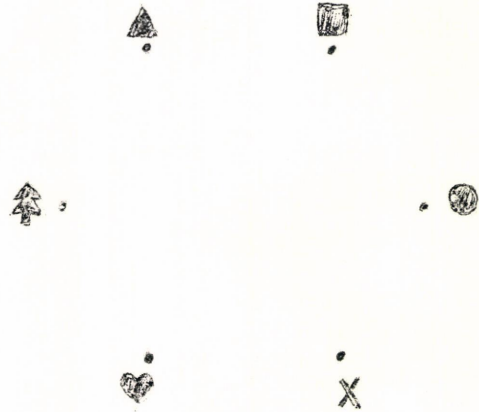


Compara os dois gráficos.

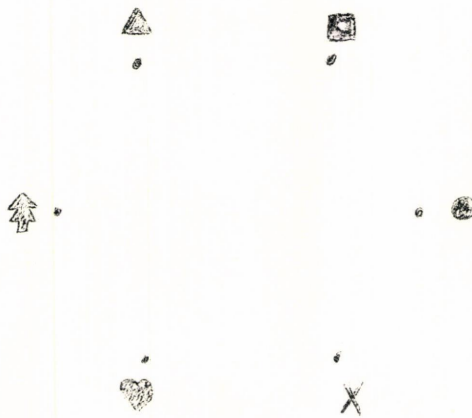
Constrói um cubo.

Desenha sobre cada face uma marca diferente:    X  

está do lado de



Constrói um novo cubo e marca suas faces como tu queres, utilizando os mesmos desenhos. Faz o gráfico deste novo cubo.



Compara os dois gráficos.