

Atividade Complementar - MAT8_17GEO06

1- Vamos relacionar o passo a passo da construção com a figura que determina um hexágono? Organize os pares, contendo uma ficha com o passo de construção e uma figura.

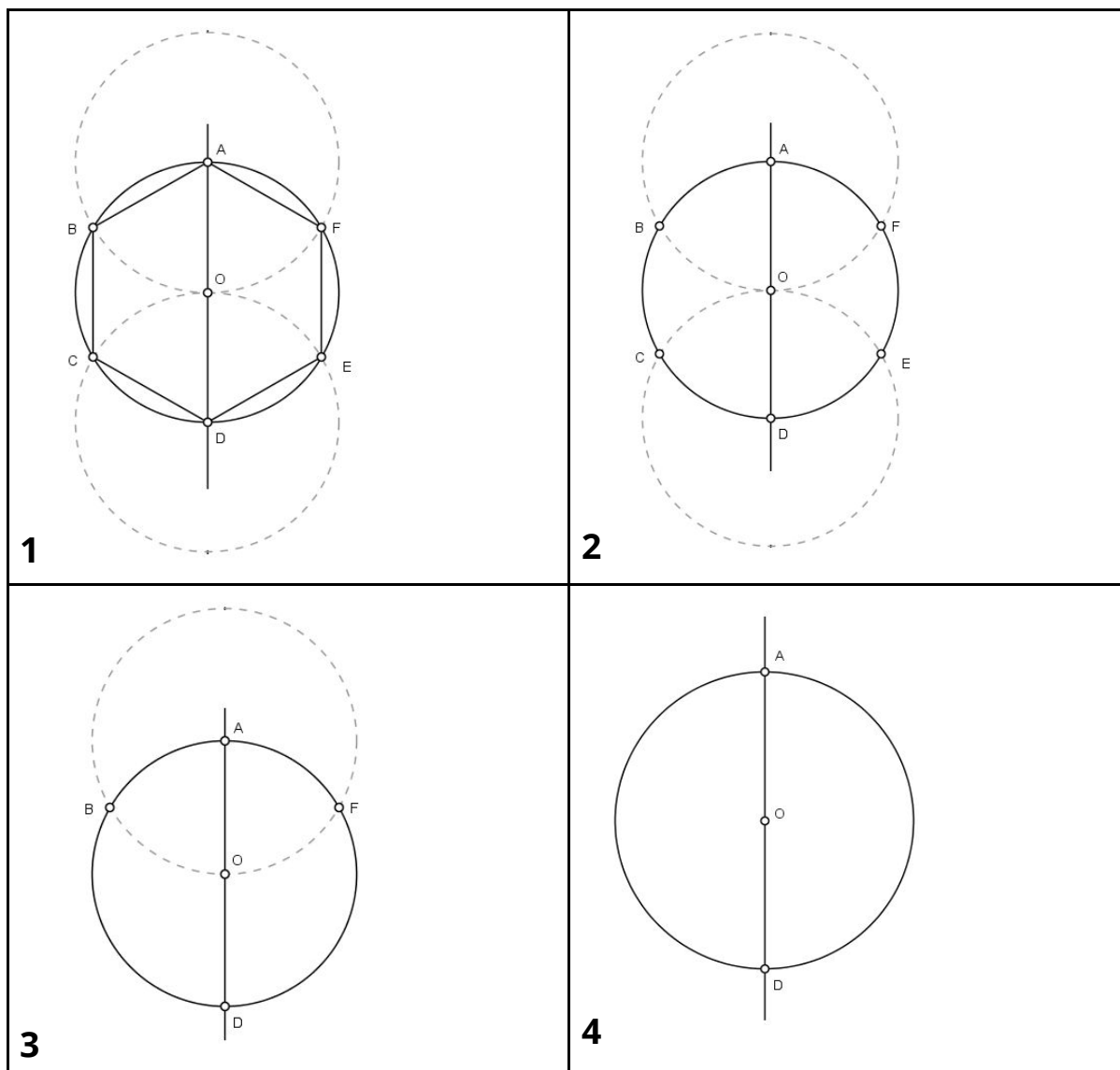
1- Traçar uma circunferência de raio 3 cm.

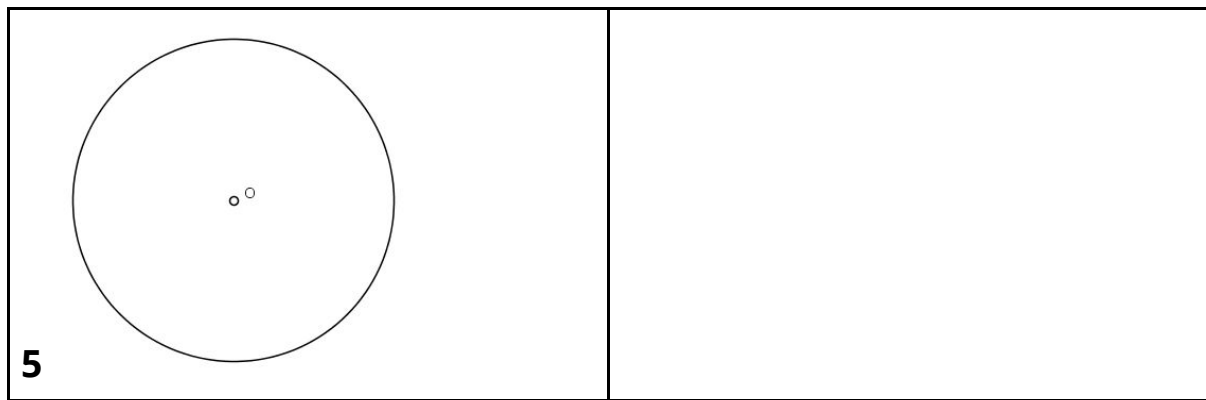
2- Trace uma reta passando pela origem O e marque as intersecções com a circunferência, nomeando os pontos A e D.

3- Com centro em A, trace uma circunferência de raio AO e marque as intersecções com a primeira circunferência, nomeando os pontos B e F.

4- Com centro em D, trace uma circunferência de raio DO e marque as intersecções com a primeira circunferência, nomeando os pontos C e E.

5- Unindo-se os pontos ABCDEF, temos o hexágono solicitado.





2- Construa um hexágono inscrito numa circunferência, a partir do ângulo central, e utilizando raio 3,5 cm.

3- Construa um hexágono de lado 4 cm, inscrito numa circunferência. Descreva o passo a passo que utilizou para sua construção no fluxograma.

