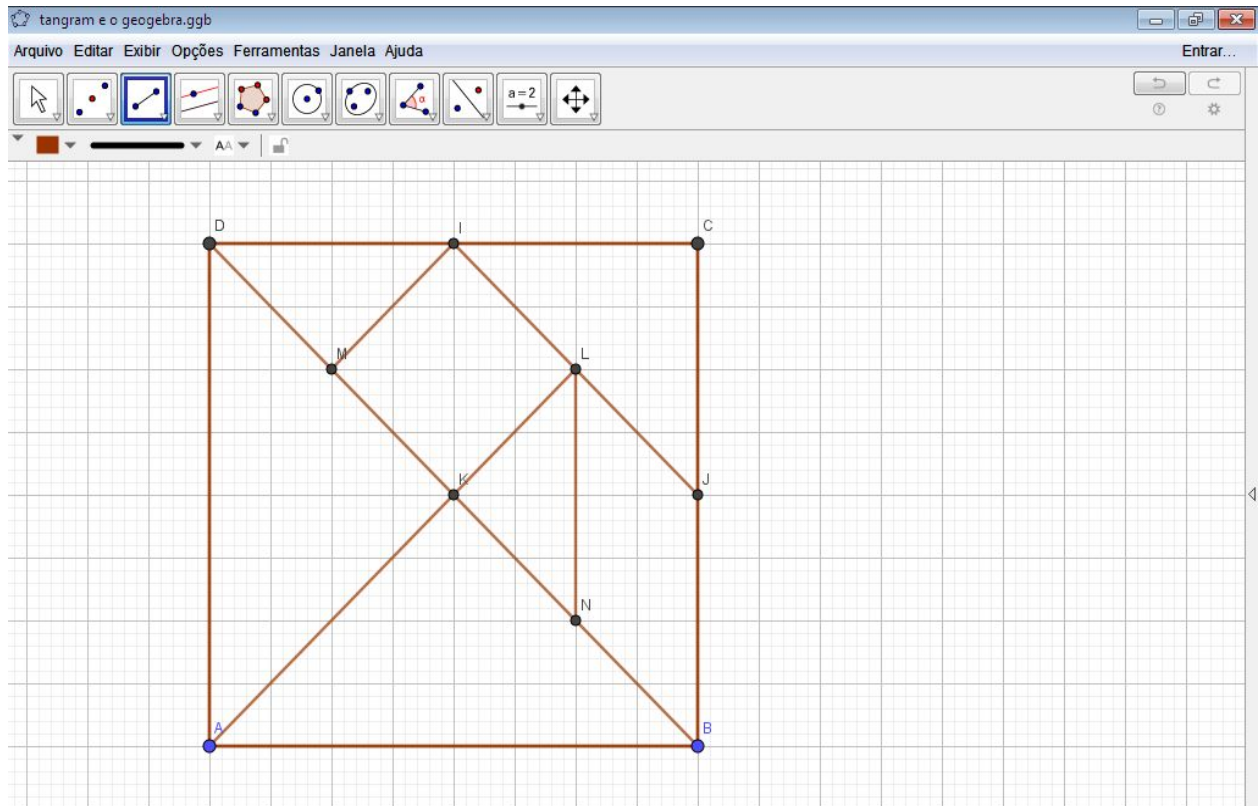
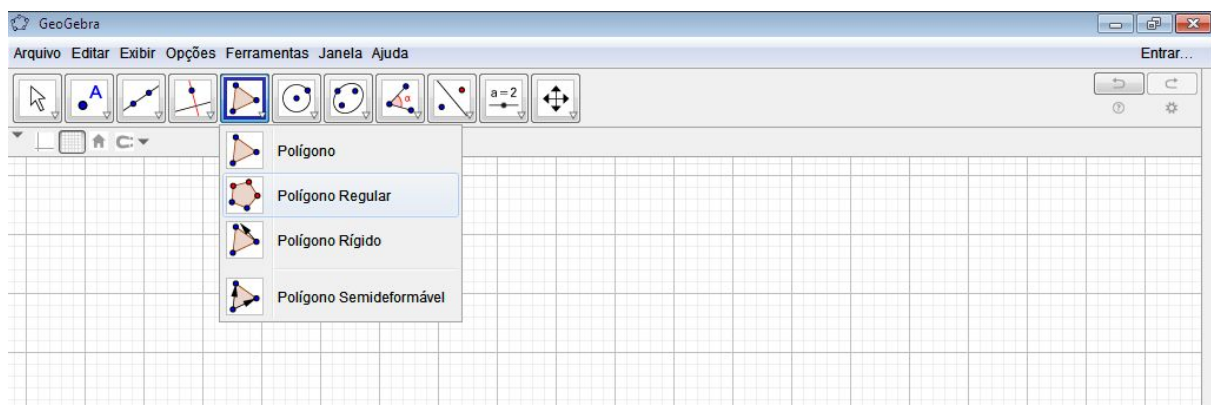


Atividade Principal - MAT4_19GEO06**Construa o Tangram utilizando as ferramentas do GeoGebra**

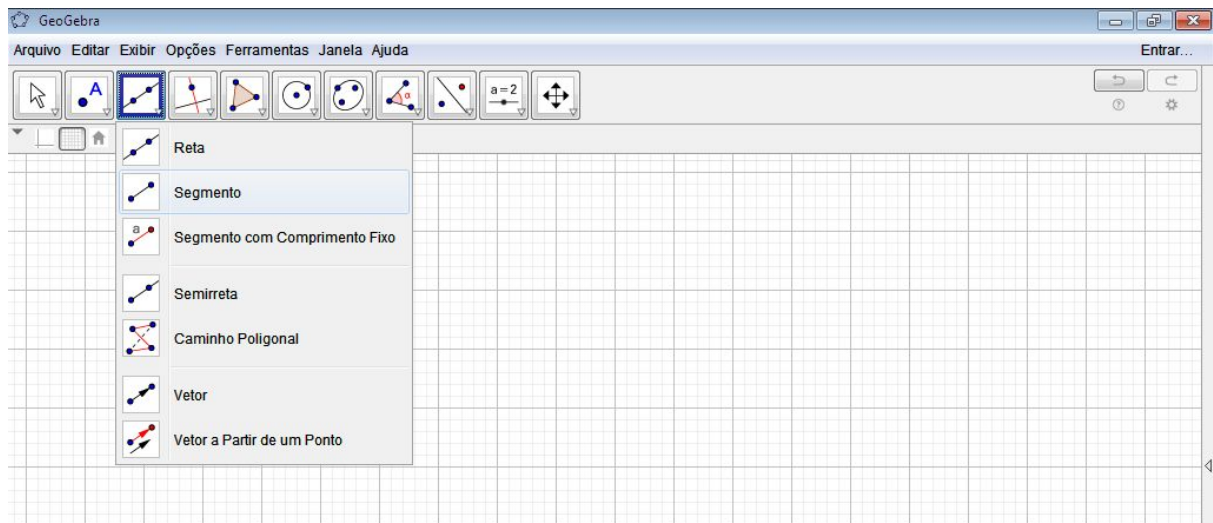
1. Se a malha não estiver visível na tela, clique no botão direito do mouse sobre a tela, em seguida clique em **Malha** e ela aparecerá na tela.
2. Selecione a ferramenta **Polígono** e em seguida **Polígono Regular**.
3. Sobre a malha quadriculada, marque dois pontos distintos.
Construiremos um quadrado 8 quadradinhos de lado. Portanto os pontos devem estar separados por 8 quadradinhos. Logo aparecerá uma tela para inserir o número de lados do polígono desejado. Como estamos querendo construir um quadrado, colocamos o número 4 e, o quadrado aparecerá construído logo em seguida.
4. Se os vértices não estiverem nomeados, clique com o botão direito do mouse em cima do ponto e em seguida clique em **Exibir Rótulo**. As letras referentes aos vértices aparecerão.
5. Selecione a ferramenta **Reta** e em seguida selecione **Segmento de Reta** e trace a diagonal **DB**.
6. Selecione a ferramenta **Ponto** e em seguida **Ponto Médio ou Centro** e encontre o ponto médio **K** dos segmentos **DC**, **CB** E **DB** clicando em cima dos pontos cujos pontos médios estejam sendo procurados.
7. Selecione **Segmento de Reta** e ligue os pontos **I** e **J**.
8. Selecione **Ponto Médio ou Centro** e determine o ponto médio **L** do segmento **IJ**.
9. Selecione **Segmento de Reta** e ligue os pontos **A** e **L**.
10. Selecione **Ponto médio ou Centro** e determine o ponto médio **M** do segmento **DK**.
11. Selecione **Ponto médio ou Centro** e determine o ponto médio **N** do segmento **BK**.
12. Selecione **Segmento de Reta** e ligue os pontos **I** e **M**. Ligue também os pontos **L** e **N**.



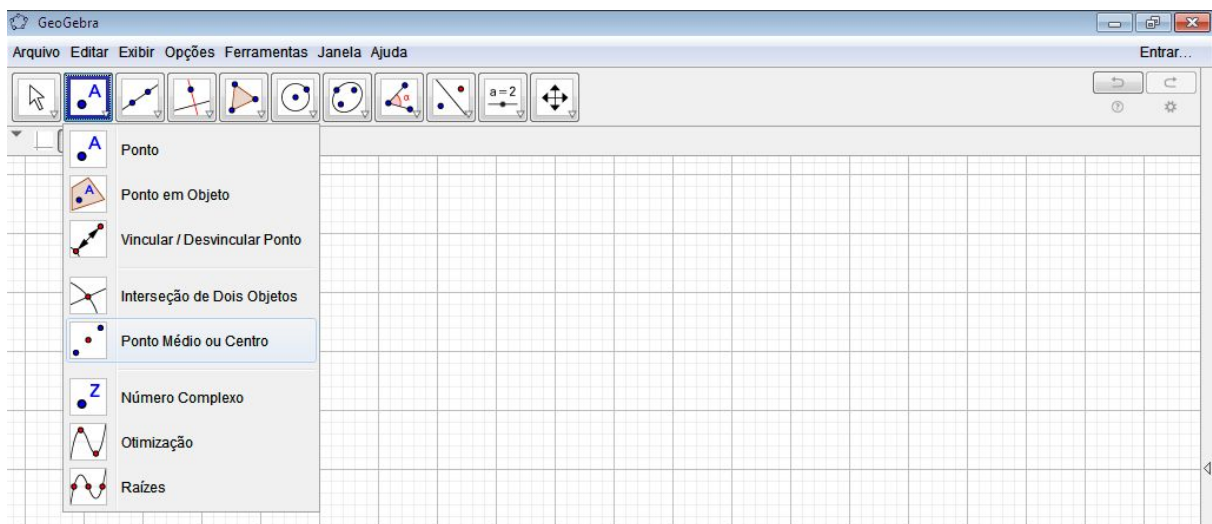
Visualize abaixo os ícones utilizados:



Selecione **Polígono -> Polígono Regular**



Selecione **Reta** -> **Segmento de Reta**



Selecione **Ponto** -> **Ponto Médio ou Centro**