

**Questão 4**

1. Traçar um arco de centro A e raio 5 obtendo o ponto B sobre o eixo Ox.
2. Traçar um arco de centro A e raio 7 obtendo outro ponto sobre o eixo Ox.
3. Traçar um arco de centro A e raio 4 obtendo o ponto D sobre o eixo Oy.
4. Traçar um arco de centro A e raio 6 obtendo pontos sobre os eixos Oy e Oz.
5. Traçar paralelas aos eixos Ox e Oy pelos pontos 6 do eixo Oy e 7 do eixo Ox, obtendo o ponto C.
6. Traçar os segmentos BC e BD determinando os lados da base ABCD do sólido.
7. Traçar paralelas aos eixos Oy e Oz pelos pontos 6 do eixo Oz e 4 do eixo Oy, obtendo o vértice E do sólido.
8. Traçar os segmentos EA, EB, EC e ED, determinando as arestas laterais do sólido.
9. Traçar um arco de centro A e raio 8 obtendo os pontos P, Q e R sobre os eixos Oz, Ox e Oy respectivamente.
10. Traçar o segmento QR obtendo o ponto F sobre o lado BC, e o ponto D sobre o lado CD da base do sólido.
11. Traçar o segmento PR obtendo os pontos H sobre a aresta ED, e o ponto I sobre a aresta EA do sólido.
12. Traçar um arco de centro A e raio 2 obtendo um ponto sobre o eixo Ox.
13. Traçar pelo ponto 2 do eixo Ox uma reta paralela à aresta EA do sólido, obtendo o ponto J sobre a aresta EB.
14. Traçar os segmentos GH, HI, IJ e FJ determinando o pentágono FGHJI.

