



# EXERCÍCIOS

## PARTE I - GEOMETRIA

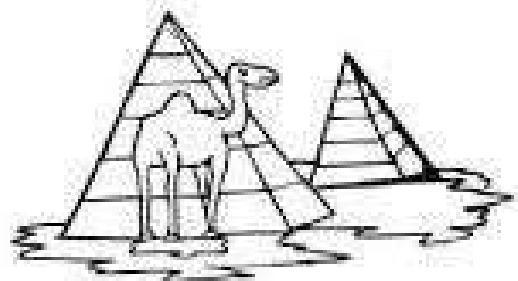
01. As pirâmides do Egito foram construídas com base em poliedros que possuem características bem interessantes. A respeito desses poliedros, responda. (1,0)

a) Qual é a forma da sua base?

---

b) Qual é a forma das suas faces laterais?

---



02. Os corpos redondos são sólidos geométricos que possuem partes arredondadas e por isso, rolam. Os principais tipos são cone, cilindro e esfera. Dessa forma classifique as figuras a seguir de acordo com os corpos redondos que lembram. (1,0)



03. Os poliedros possuem três elementos: vértices, faces e arestas. Observe o poliedro a seguir e responda. (1,0)

a) Quantos vértices, faces e arestas ele possui?

---

b) Que nome esse poliedro recebe?



04. Na natureza, é possível encontrar elementos que podem ser divididos em partes iguais, se tratando estes de elementos simétricos. Circule a seguir a figura que possui um eixo de simetria, risque aquela que possui mais de um eixo de simetria e pinte a figura assimétrica. (1,0)

