

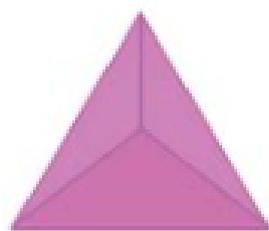


NOME: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

### ATIVIDADE COMPLEMENTAR DE MATEMÁTICA

1) Agora que você construiu alguns sólidos geométricos, faça a contagem.

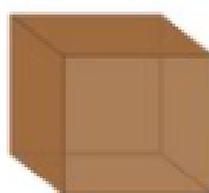


FACE

VÉRTICE

ARESTA

NOME: \_\_\_\_\_



FACE

VÉRTICE

ARESTA

NOME: \_\_\_\_\_



FACE

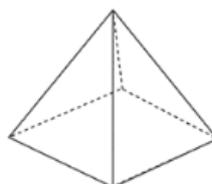
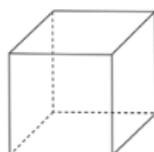
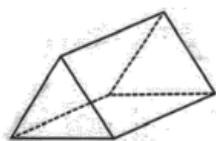
VÉRTICE

ARESTA

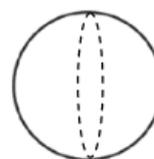
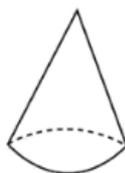
NOME: \_\_\_\_\_

2) Observe os grupos abaixo:

#### Grupo I



#### Grupo II



Por que os sólidos foram separados dessa forma?

---

---

3) Em Geometria, qualquer figura que pode estar toda contida em um plano é uma figura plana. As que não podem estar contidas inteiramente em um plano por possuírem três dimensões são chamadas de espaciais. As figuras geométricas espaciais mais conhecidas compõem dois grupos: os poliedros e os corpos redondos. Analise as figuras geométricas representadas abaixo e responda:



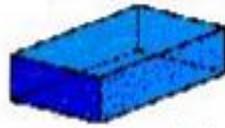
(a)



(b)



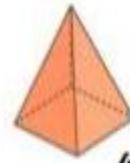
(c)



(d)



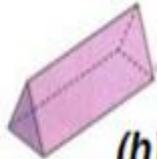
(e)



(f)



(g)



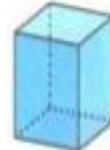
(h)



(i)



(j)



(k)



(l)

a) Quais são figuras planas?

---

---

b) Quais são corpos redondos?

---

---

c) Quais são poliedros?

---

---