

PIRÂMIDE QUADRANGULAR

Vértices.....-

Arestas.....8

Faces.....?

Dica: $-A + V - 2 + F = 0$

PIRÂMIDE OCTOGONAL

Vértices.....-

Arestas.....16

Faces.....?

Dica: $V + F = 2 + A$

PRISMA TRIANGULAR

Vértices.....6

Arestas.....?

Faces.....-

Dica: $-2 - A + V + F = 0$

PRISMA QUADRANGULAR

Vértices.....-

Arestas.....12

Faces.....?

Dica: $- 2 + F - A + V = 0$

PRISMA PENTAGONAL

Vértices.....10

Arestas.....-

Faces.....?

Dica: $F - A + V - 2 = 0$

PRISMA HEXAGONAL

Vértices.....12

Arestas.....?

Faces.....-

Dica: $F - A - 2 + V = 0$

PRISMA HEPTAGONAL

Vértices..... -

Arestas.....21

Faces.....?

Dica: $F + V - A - 2 = 0$

PRISMA OCTOGONAL

Vértices.....?

Arestas.....24

Faces..... -

Dica: $F + V - 2 - A = 0$

PIRÂMIDE PENTAGONAL

Vértices..... -

Arestas.....?

Faces.....6

Dica: $- A - 2 + V + F = 0$

PIRÂMIDE HEXAGONAL

Vértices.....?

Arestas..... -

Faces.....7

Dica: $- A + V = 2 - F$

PIRÂMIDE HEPTAGONAL

Vértices.....-

Arestas.....?

Faces.....8

Dica: $- A = 2 - F - V$

TETRAEDO

Vértices.....4

Arestas.....?

Faces.....-

Dica: $V - A + F = 2$

HEXAEDRO

Vértices.....-

Arestas.....?

Faces.....6

Dica: $- A + F = 2 - V$

OCTAEDRO

Vértices.....?

Arestas.....-

Faces.....8

Dica: $V - A = 2 - F$

DODECAEDRO

Vértices.....?

Arestas.....30

Faces.....12

Dica: $V - A + F - 2 = 0$

ICOSAEDRO

Vértices.....12

Arestas.....?

Faces.....20

Dica: $- 2 + V - A + F = 0$