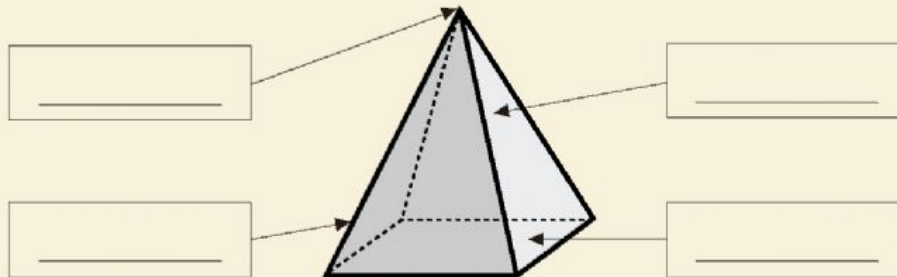


SÓLIDOS GEOMÉTRICOS 6.3 - PIRÂMIDES -

1. Faz a legenda da figura



- Nome da pirâmide ▶
- Forma da base ▶
- Número de arestas da base ▶
(= nº de vértices da base)

Completa:

- Número de faces laterais ▶ (= nº de arestas da base)
- Número de faces totais ▶ (= nº de faces laterais + 1)
- Número de vértices ▶ (= nº de vértices(arestas) da base + 1)
- Número de arestas ▶ (= nº de arestas da base x 2)

Verifica a relação de Euler ▶ + = +
(F + V = A + 2)

2. Faz as correspondências e completa:

Tenho 9 faces, 9
vértices e arestas.
 $9 + 9 = \quad + 2$



Pirâmide

Tenho faces, 4
vértices e 6 arestas.
 $\quad + \quad = \quad +$



Pirâmide

Tenho faces,
vértices e 10 arestas.
 $10 : 2 =$
 $\quad + \quad = \quad +$



Pirâmide

Tenho faces, 7
vértices e arestas.
 $7 - 1 =$
 $\quad + \quad = \quad +$



Pirâmide