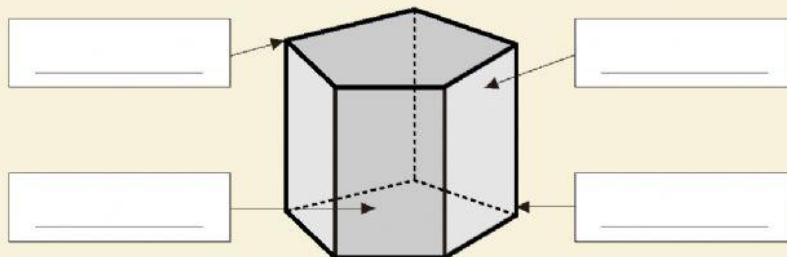


SÓLIDOS GEOMÉTRICOS 6.2

- PRISMAS -

1. Faz a legenda da figura



- Nome do prisma ▶
- Forma das bases ▶
- 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 + 2)
- Número de vértices ▶ (= nº de vértices(arestas) da base x 2)
- Número de arestas ▶ (= nº de arestas da base x 3)

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

2. Faz as correspondências e completa:

Tenho 10 faces,
vértices e 24 arestas.

$$10 + \quad = 24 + 2$$

Tenho \quad faces, 10
vértices e 15 arestas.

$$\quad + \quad = \quad + \quad$$

Tenho \quad faces,
vértices e 18 arestas.

$$18 : 3 = \quad$$

$$\quad + \quad = \quad + \quad$$

Tenho \quad faces, 8
vértices e \quad arestas.

$$8 : 2 = \quad$$

$$\quad + \quad = \quad + \quad$$

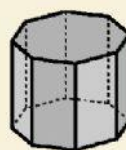
Tenho 5 faces,
vértices e \quad arestas.

$$5 - 2 = \quad$$

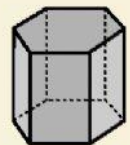
$$\quad + \quad = \quad + \quad$$



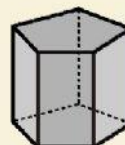
Prisma



Prisma



Prisma



Prisma



Prisma