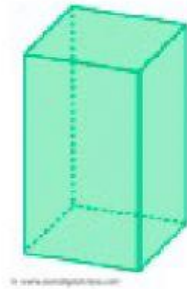


Ficha de trabalho: Sólidos geométricos

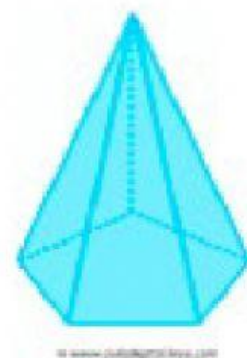
1. Considera a imagem que representa um **prisma quadrangular**:

- 1.1. Quantas faces tem o **prisma quadrangular**?
- 1.2. Quantas arestas tem o **prisma quadrangular**?
- 1.3. Quantos vértices tem o **prisma quadrangular**?
- 1.4. Qual a relação entre o número de arestas do prisma e o número de arestas da base? É o _____ do número de arestas da base
- 1.5. Qual a relação entre o número de vértices do prisma e o número de vértices da base? É o _____ do número de vértices da base.



2. Considera a imagem que representa uma **pirâmide pentagonal**:

- 2.1. Quantas faces tem a **pirâmide pentagonal**?
- 2.2. Quantas arestas tem a **pirâmide pentagonal**?
- 2.3. Quantos vértices tem a **pirâmide pentagonal**?
- 2.4. Qual a relação entre o número de arestas da pirâmide e o número de arestas da base? É o _____ do número de arestas da base
- 2.5. Qual a relação entre o número de vértices da pirâmide e o número de vértices da base? É igual ao número de vértices da base mais _____



3. Quiz: “Adivinha quem sou?”

Qual é o sólido, qual é ele, é pirâmide e tem 4 vértices?	Qual é o sólido, qual é ele, é prisma e tem 6 faces geometricamente iguais?
(A) Pirâmide triangular.	(A) Cubo.
(B) Pirâmide quadrangular.	(B) Paralelepípedo.
(C) Pirâmide pentagonal.	(C) Prisma pentagonal.
Qual é o sólido, qual é ele, é pirâmide e tem 6 vértices?	Qual é o sólido, qual é ele, com uma única superfície curva?
(A) Pirâmide triangular.	(A) Cone.
(B) Pirâmide quadrangular.	(B) Esfera.
(C) Pirâmide pentagonal.	(C) Cilindro.