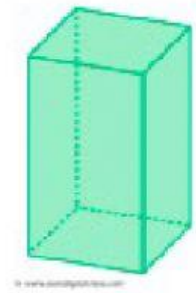
Ficha de trabalho: Sólidos geométricos

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



1.1. Quantas faces tem o **prisma quadrangular**?

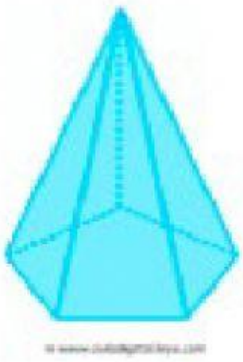
1.2. Quantas arestas tem o **prisma quadrangular**?

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

LIVEWORKSHEETS