

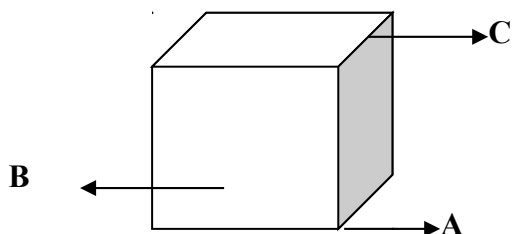
Ficha de Avaliação de Matemática – 5.º Ano

Aluno: _____ N.º _____ Turma: _____

Prof: Cristina Jesus Classificação: _____ (_____%)

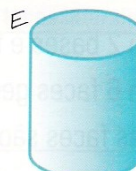
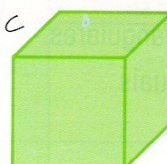
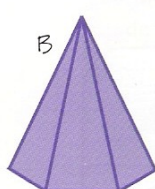
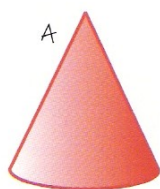
Enc. Educação: _____

1. Faz a legenda da figura usando as seguintes palavras: **aresta**, **vértice** e **face**.



A. _____
B. _____
C. _____

2. Observa a figura.



2.1. Identifica os sólidos acima representados, através da letra correspondente.

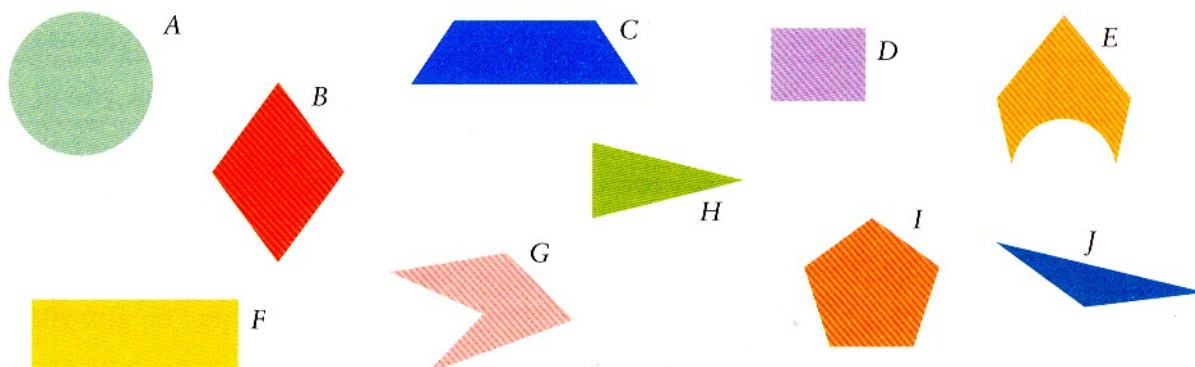
- a) Poliedros: _____
- b) Não poliedros: _____
- c) Prismas: _____
- d) Pirâmides: _____
- e) Cones: _____

2.2. Preenche o seguinte quadro.

Sólido geométrico	Polígono da base	Vértices	Arestas	Faces laterais	Nome do sólido
Sólido B					
Sólido C					

2.3. Explica, por palavras tuas, a diferença entre sólidos poliedros e sólidos não poliedros.

3. Observa as seguintes figuras planas.



3.1. Indica, pela letra correspondente:

a) as que são polígonos; _____ b) os quadriláteros; _____

c) os triângulos; _____ d) os pentágonos; _____

4. Qual o nome do sólido constituído por 10 arestas, 6 faces e 6 vértices?

5. Nas afirmações seguintes, coloca um (**V**) nas verdadeiras e um (**F**) nas falsas.

___ As faces laterais de uma pirâmide são rectângulos.

___ Uma pirâmide quadrangular tem 5 vértices.

___ Todos os prismas são poliedros.

___ O prisma pentagonal tem 12 arestas.

___ A superfície da esfera é inteiramente curva.

___ Se os lados forem todos iguais e os ângulos internos também o polígono diz-se regular.

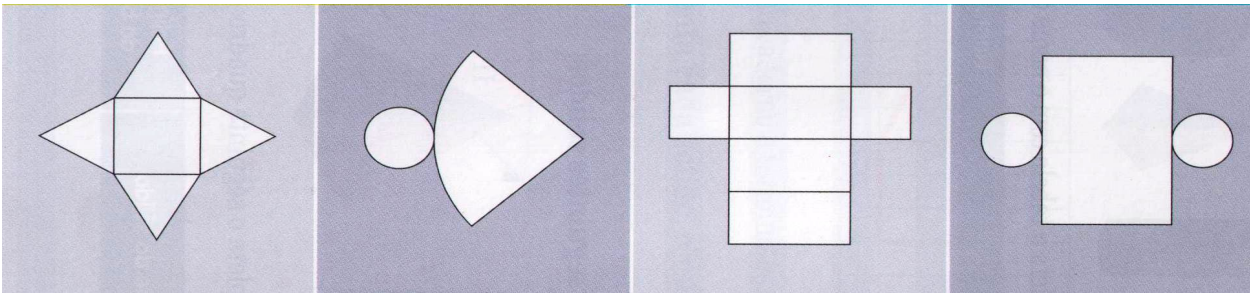
___ A base do cone é um polígono.

___ As faces laterais de um prisma são triângulos.

___ Os prismas têm duas bases.

___ O rectângulo é um poliedro.

6. Diz o nome dos sólidos que podemos construir com as seguintes planificações.

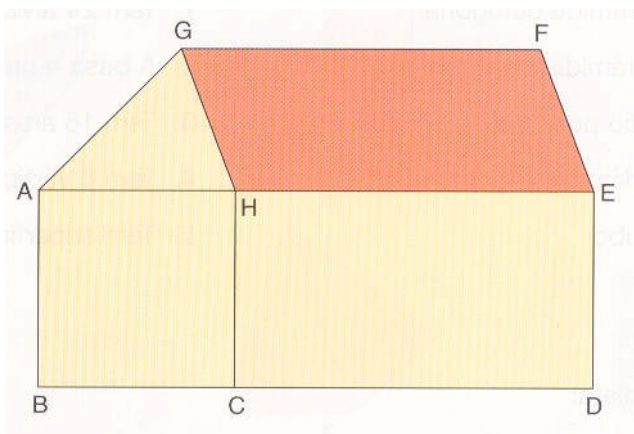


7. Completa o seguinte crucigrama.

				S									
				Ó									
3.				L									
	4.			I									
	5.			D									
			6.	O									

1. Não poliedro limitado apenas por uma superfície curva.
2. Não poliedro com uma base.
3. Todas as suas faces são retangulares.
4. Não poliedro com duas bases.
5. Polígono de quatro lados.
6. Polígono da base de uma pirâmide com 9 vértices.

8. Utilizando letras da figura e a notação adequada, indica:



- ### 8.1. Dois segmentos de recta;

- ## 8.2. Um Triângulo;

- ### 8.3. Um pentágono;

- #### 8.4. Um quadrilátero;



