



E. B. 2,3, Cardoso Lopes

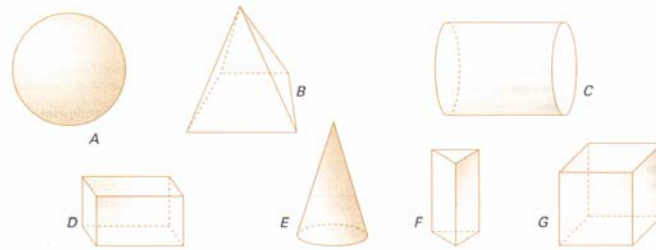
Ficha de trabalho – 5º ano

Nome: _____ Turma: _____ Nº _____

Classificação: _____ Professora: _____

Enc. de Educação: _____

1 - Observa os sólidos geométricos a seguir representados.



Indica:

1.1 - os poliedros: _____

1.2 - os prismas: _____

1.3 - as pirâmides: _____

1.4 - os sólidos que têm 5 faces: _____

1.5 - os sólidos que têm 12 arestas: _____

2 - Indica o nome de cada um dos sólidos em cima representados.

A- _____

E- _____

B- _____

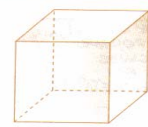

F- _____

C- _____

G- _____

D- _____

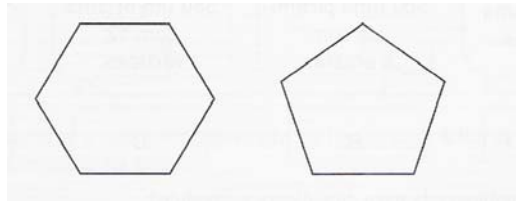
3 - Completa a seguinte tabela.

Sólidos	Nº. de faces	Nº. de arestas	Nº. de vértices
			
			
			

4 - Classifica os polígonos quanto ao número de lados.

Número de lados do Polígono	Nome
3	Triângulo
4	
5	
6	
8	

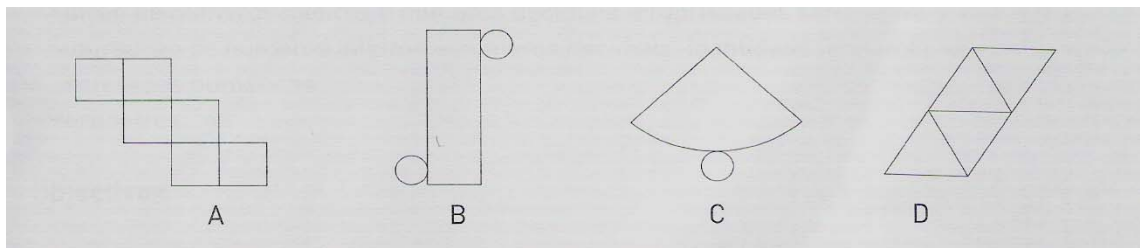
5 - Para construir os modelos de uma pirâmide hexagonal e um prisma pentagonal, a Maria já desenhou os seguintes polígonos:



5.1 - Diz quais e quantos polígonos são necessários para construir um modelo:

- a) de pirâmide hexagonal; _____
- b) de prisma pentagonal. _____

6 - Que sólidos se pode construir com cada uma das seguintes planificações?



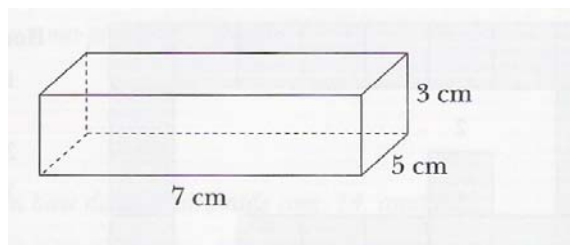
- A - _____ B - _____
- C - _____ D - _____

7 -



- a) Quantos pedacinhos de cortiça foram utilizados? _____
- b) Qual o comprimento total de arame gasto? _____

8 - Observa:

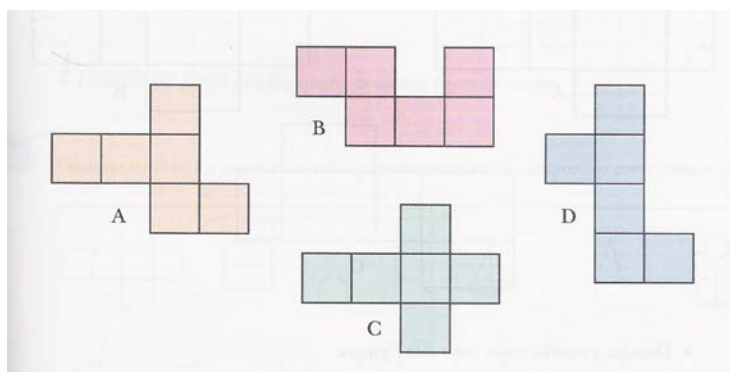


8.1 - Para construíres a estrutura deste paralelepípedo rectângulo quantas palhinhas utilizavas com 7 cm, 5cm e 3cm?

8.2 – Para construíres a estrutura em arame, chegaria meio metro?

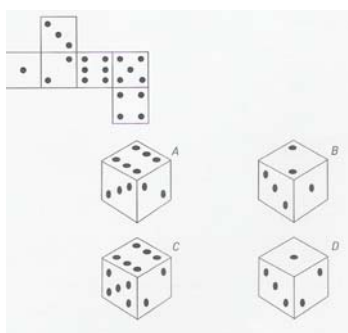
R: _____

9 – Quais das figuras seguintes podem ser planificações de um cubo?



R: _____

10 – identifica os cubos que se podem obter através da seguinte planificação:



R: _____

11 – Adivinha de quem se fala:



Bom Trabalho!!!