

Os sólidos

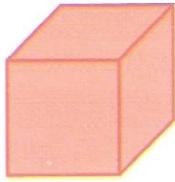


Nome: _____

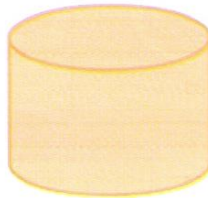
Data: _____

Ficha de trabalho de Matemática – Sólidos Geométricos

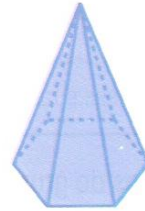
1. Observa as figuras e completa as frases.



A



B



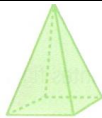
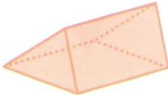


C

O sólido **A** tem _____ faces, _____ vértices e _____ arestas.

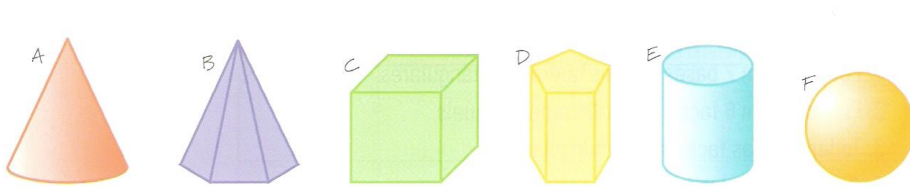
O sólido **B** tem _____ bases.

O sólido **C** tem _____ arestas e _____ faces laterais.

2. Considerando que para classificar os prismas e as pirâmides temos que ter em conta o polígono da base, completa o quadro seguinte.

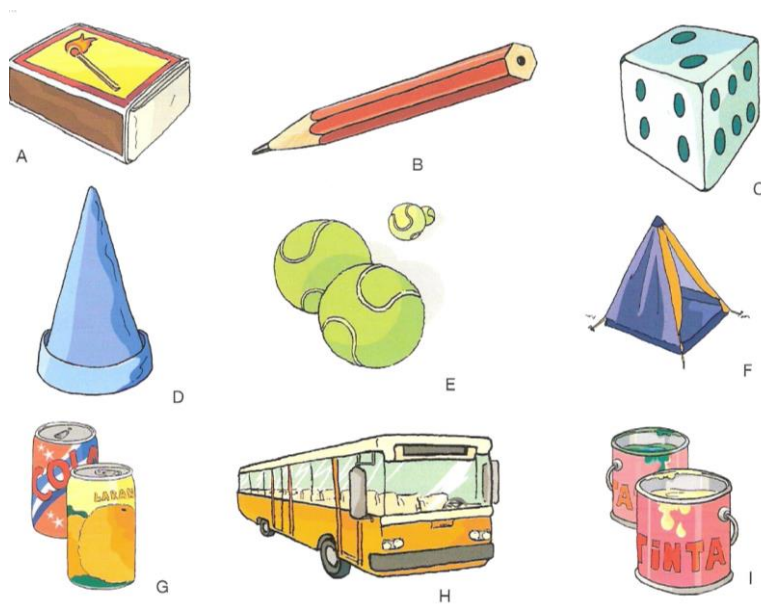
Sólido	Polígono da base	Nome do sólido
	Quadrado	Pirâmide Quadrangular
		
		
		

3. Identifica os sólidos abaixo representados, através da letra correspondente.



- a) prismas _____
- b) pirâmides _____
- c) cones _____

4. Observa as figuras e indica o sólido geométrico que cada uma delas te sugere.



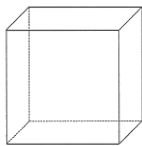
- A- _____
- B - _____
- C- _____
- D - _____
- E - _____
- F - _____
- G - _____
- H - _____
- I - _____

5. Qual o polígono da base de:
 Uma pirâmide com 6 faces laterais _____
 Um prisma com três faces laterais _____
 Uma pirâmide com três faces laterais _____

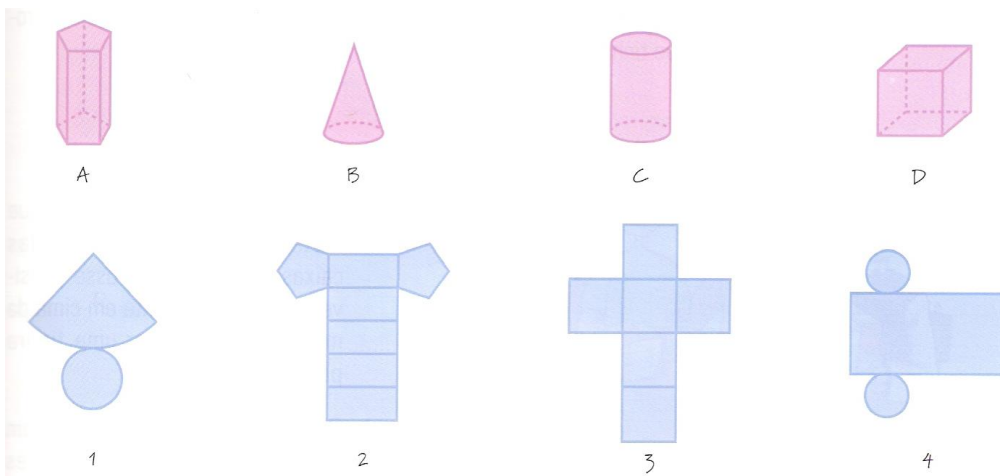
6. Completa a tabela que se segue.

Nome do sólido	Números de faces	Números de arestas	Número de vértices
cubo			
esfera			
Paralelepípedo			
cone			
cilindro			
pirâmide quadrangular			

7. Descreve o sólido geométrico que se segue, sem usares o seu nome.



8. Faz corresponder a cada sólido, aqui representado, o número da planificação que lhe corresponde.



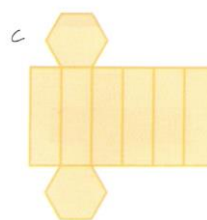
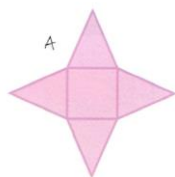
A - _____

B - _____

C - _____

D - _____

9. Observa as seguintes planificações.



a. Diz o nome do sólido que corresponde a cada planificação.

A - _____

B - _____

C - _____

b. Quantos vértices tem o sólido A? _____

c) Quantas faces tem o sólido B? _____

c. Quantas arestas tem o sólido C? _____

Bom trabalho! 😊