

UTILIZANDO O SOFTWARE GEOGEBRA



EXPERIMENTE REALIZAR AS SEGUINTE
TAREFAS:

COM O GEOGEBRA...



- CONSTRUA UM TRIÂNGULO, UM PENTÁGONO E UM HEXÁGONO REGULARES;

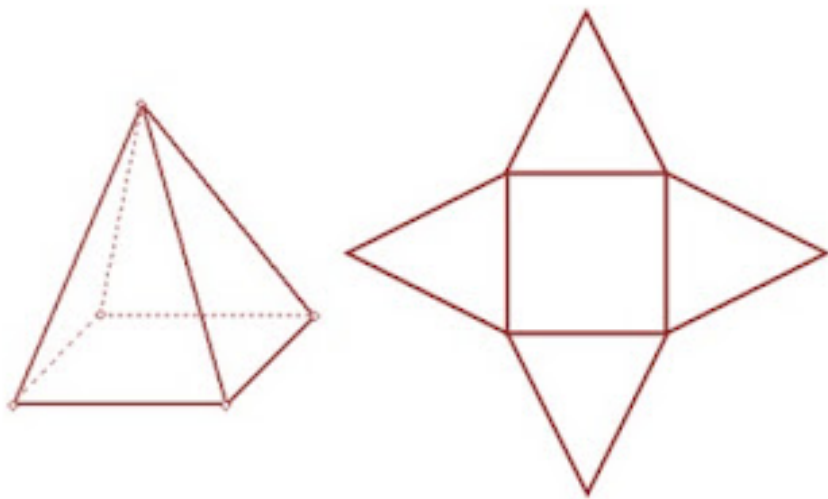
COM O GEOGEBRA...



- CONSTRUA UM PRISMA PENTAGONAL;
- CONSTRUA UMA PIRÂMIDE PENTAGONAL;
- CONSTRUA A PIRÂMIDE PENTAGONAL DENTRO DO PRISMA PENTAGONAL;

Caso queira, use o geogebra

11. Observe a figura abaixo que apresenta a planificação de uma pirâmide quadrangular:

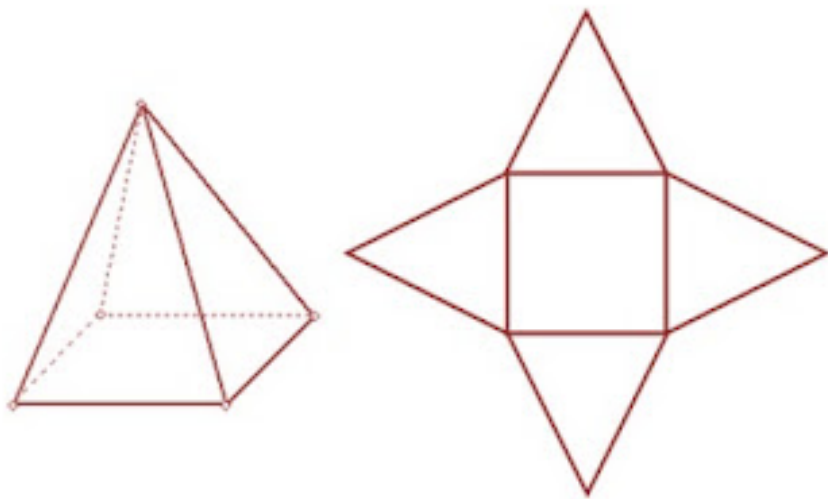


Marque a alternativa que apresenta o número correto de arestas, faces e vértices:

- a) 4 arestas, 5 faces e 5 vértices.
- b) 4 arestas, 6 faces e 6 vértices.
- c) 8 arestas, 5 faces e 5 vértices.
- d) 8 arestas, 5 faces e 6 vértices.

Caso queira, use o geogebra

11. Observe a figura abaixo que apresenta a planificação de uma pirâmide quadrangular:



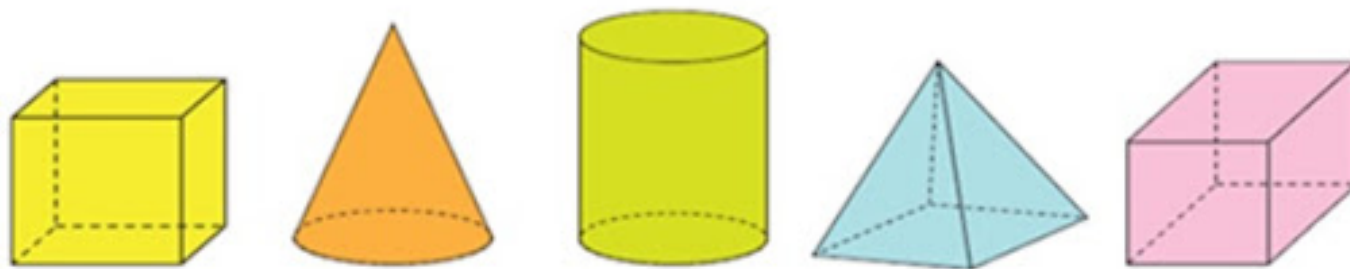
Marque a alternativa que apresenta o número correto de arestas, faces e vértices:

- a) 4 arestas, 5 faces e 5 vértices.
- b) 4 arestas, 6 faces e 6 vértices.
- c) 8 arestas, 5 faces e 5 vértices.
- d) 8 arestas, 5 faces e 6 vértices.

Caso queira, use o geogebra



10. Observe a sequência das figuras espaciais abaixo e depois marque a alternativa correta.



Quais os nomes de cada um dos sólidos acima, respectivamente?

- a) Cubo, cone, cilindro, pirâmide, paralelepípedo.
- b) Cubo, cone, cilindro, paralelepípedo, pirâmide.
- c) Paralelepípedo, cone, cilindro, pirâmide, cubo.
- d) Cilindro, cubo, cone, pirâmide, paralelepípedo.


Caso queira, use o geogebra



10. Observe a sequência das figuras espaciais abaixo e depois marque a alternativa correta.

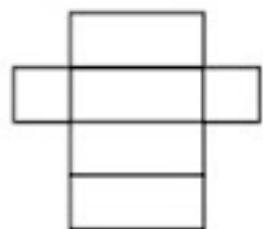


Quais os nomes de cada um dos sólidos acima, respectivamente?

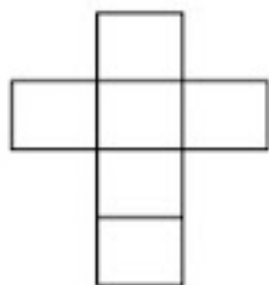
- a) Cubo, cone, cilindro, pirâmide, paralelepípedo. 
- b) Cubo, cone, cilindro, paralelepípedo, pirâmide.
- c) Paralelepípedo, cone, cilindro, pirâmide, cubo.
- d) Cilindro, cubo, cone, pirâmide, paralelepípedo.

Caso queira, use o geogebra

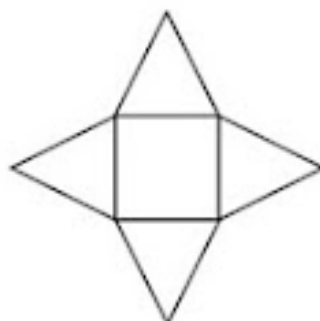
7. Observe as planificações abaixo:



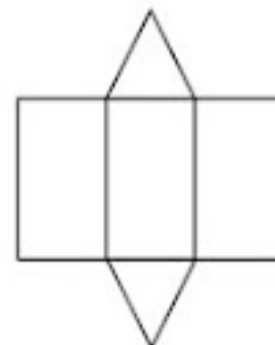
A



B



C



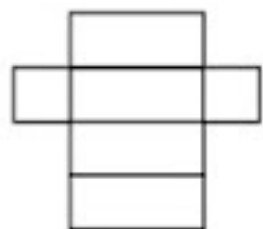
D

Das figuras apresentadas, a que forma um paralelepípedo é a

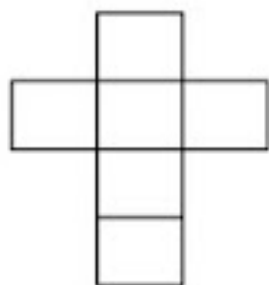
- a) figura A.
- b) figura B.
- c) figura C.
- d) figura D.

Caso queira, use o geogebra

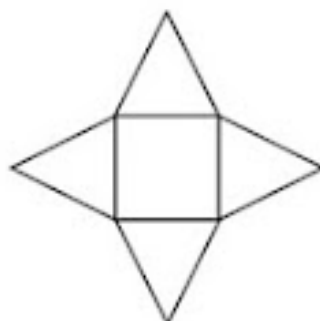
7. Observe as planificações abaixo:



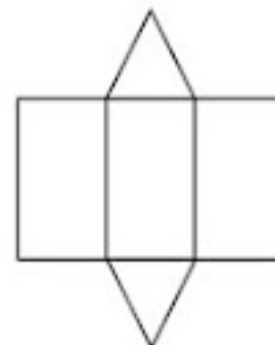
A



B




C



D

Das figuras apresentadas, a que forma um paralelepípedo é a

a) figura A. 

b) figura B.

c) figura C.

d) figura D.