

## PLANIFICAÇÃO DE SÓLIDOS GEOMÉTRICOS 6.4

| Poliedros: são limitados apenas por superfícies planas |   | Não poliedros: têm pelo menos uma superfície curva                                |
|--|---|---|
| Prismas (2 bases)                                      |  |  |
| Pirâmides (1 base)                                     |  |   |

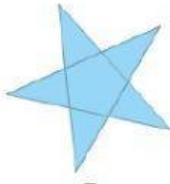


### EXERCÍCIOS

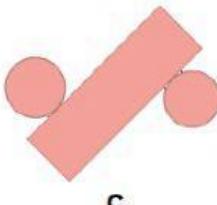
1 - As figuras seguintes representam planificações de sólidos geométricos:



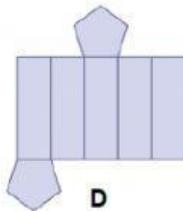
A



B



C



D



E

- a) As figuras A e B são não poliedros.
- b) As figuras A e C são poliedros
- c) As figuras B e D são não poliedros
- d) As figuras D e E são poliedros

1.2 - Indica a figura que é a planificação de um poliedro com 6 lados

1.3 - Indica os nomes dos sólidos planificados:

A -

B -

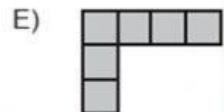
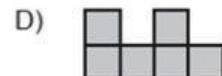
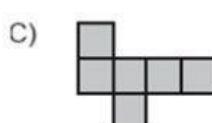
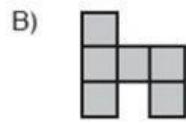
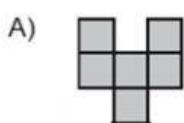
C -

D -

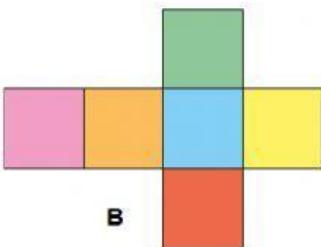
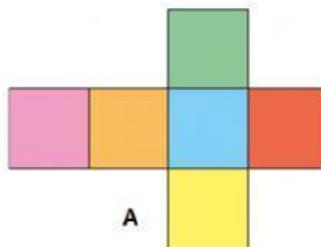
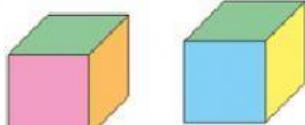
E -

2 - O Vasco desenhou a planificação de um cubo no seu caderno.

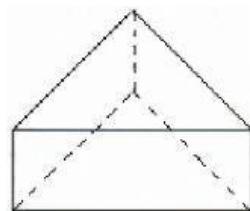
Qual das figuras abaixo representa o desenho do Vasco?



3 – As figuras representam o mesmo cubo em duas posições diferentes, e duas planificações de cubos diferentes. Qual a planificação do cubo apresentado?:



4 – O José recebeu um presente dentro de uma embalagem com formato semelhante à figura:



Para descobrir como fazer uma embalagem igual a essa, o José abriu a embalagem e planificou-a.

A figura que melhor representa essa embalagem planificada é:

