

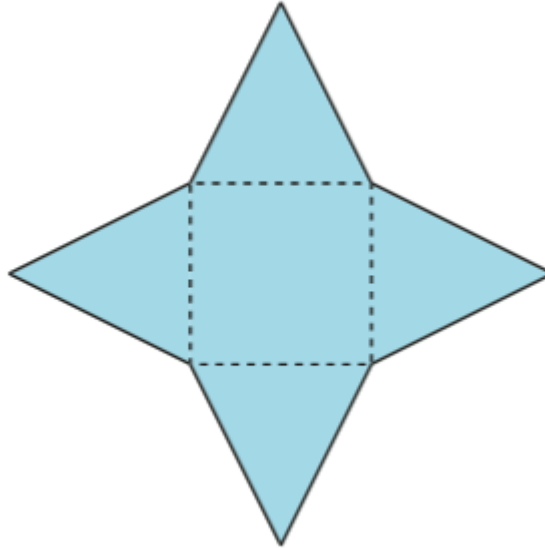
NOME:

DATA:

## MF6 - Exercício de Planificação de figuras espaciais

### QUESTÃO 1 DE 5

A figura abaixo representa a planificação de um sólido geométrico.



Por meio dela montamos o sólido recortando (deixando abas para colagem), dobrando nas linhas pontilhadas e colando. Esse sólido é:

- a) uma esfera.
- b) um paralelepípedo.
- c) uma pirâmide.
- d) um cilindro.

### QUESTÃO 2 DE 5

(Saresp)

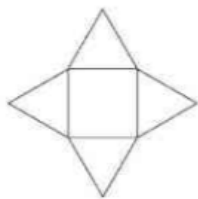


Figura 1

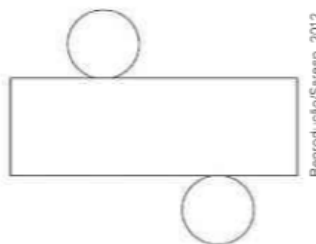


Figura 2

Reprodução/Saresp, 2012.

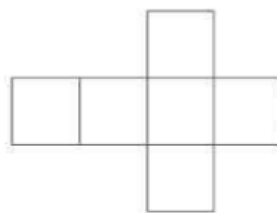


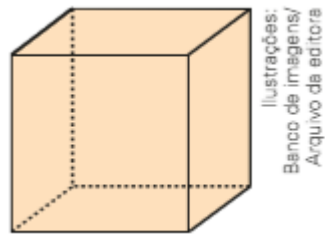
Figura 3

As figuras 1, 2 e 3 correspondem, respectivamente, às planificações dos sólidos:

- a) cubo, cone, pirâmide.
- b) pirâmide, cilindro, cubo.
- c) cubo, cilindro, pirâmide.
- d) pirâmide, cone, cubo.

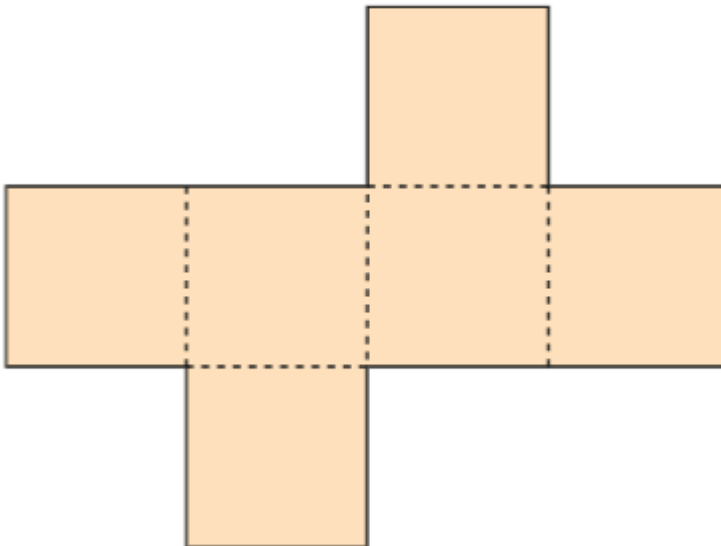
QUESTÃO 3 DE 5

Na figura abaixo está representado um sólido geométrico que denominamos cubo. Ele tem 6 faces.

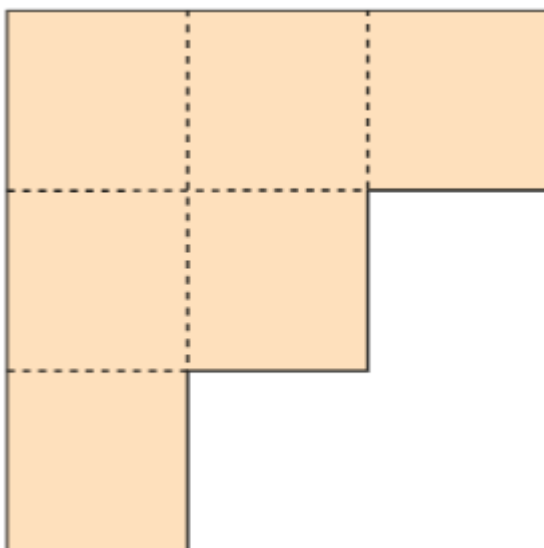


Qual das figuras seguintes representa a planificação de um cubo?

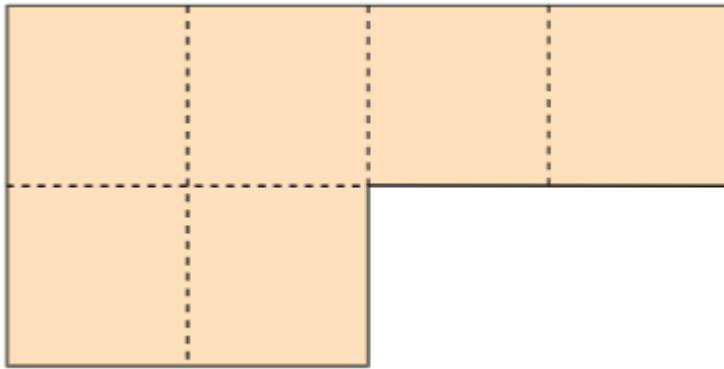
a)



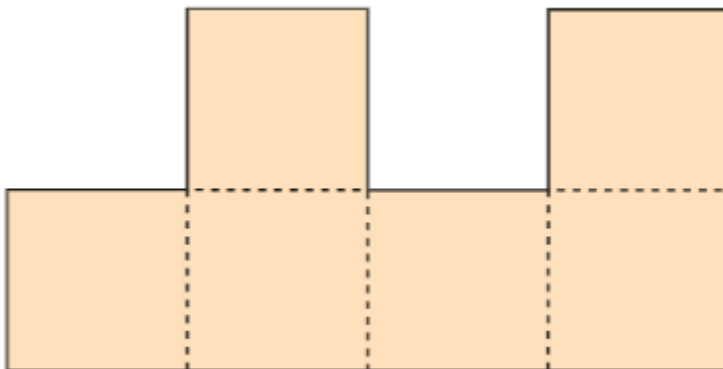
b)



c)

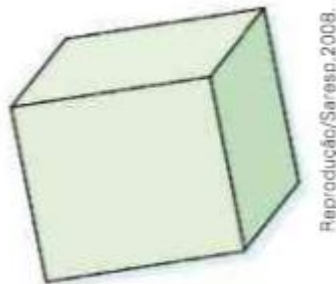


d)



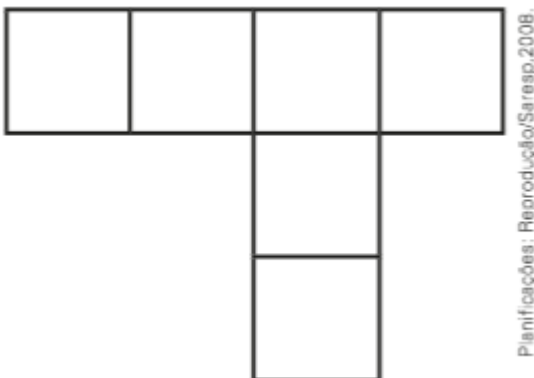
#### QUESTÃO 4 DE 5

(Saresp) Observe abaixo o modelo de um cubo. Ele tem 11 planificações diferentes, isto é, existem 11 diferentes moldes possíveis para se montar um cubo, por meio de dobradura.

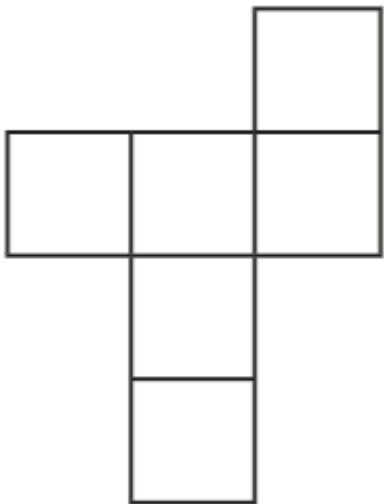


Identifique entre as alternativas abaixo uma dessas planificações.

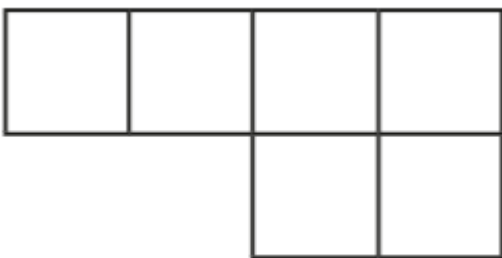
a)



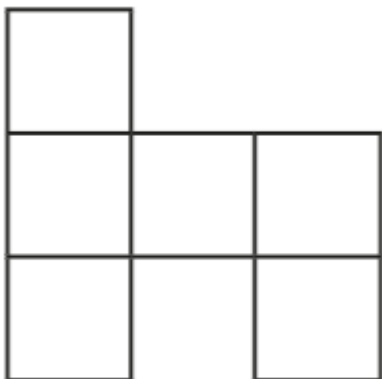
b)



c)

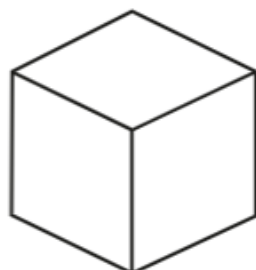


d)



QUESTÃO 5 DE 5

(Saresp) Esta é a caixa onde Larissa guarda seus brinquedos.



Reprodução/  
Saresp, 2007.

O número de faces desta caixa é:

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 6

GABARITO

| Questão 1 | Questão 2 | Questão 3 | Questão 4 | Questão 5 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| C         | B         | A         | B         | D         |