

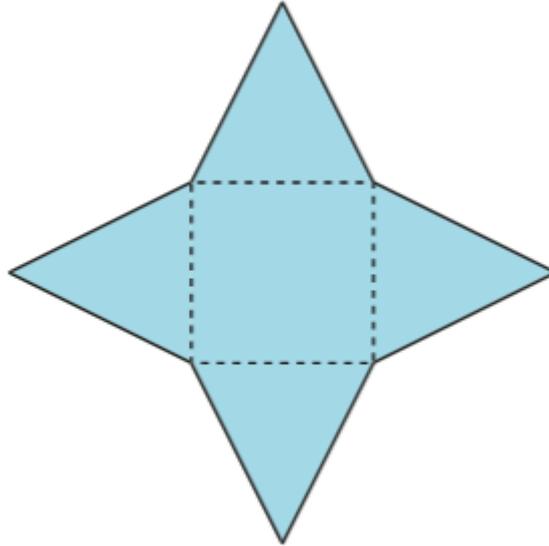
NOME:

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)

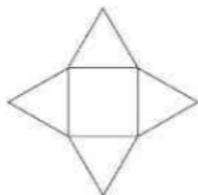


Figura 1

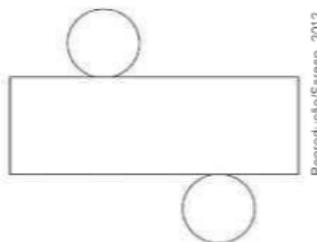


Figura 2

Reprodução/Saresp, 2012.

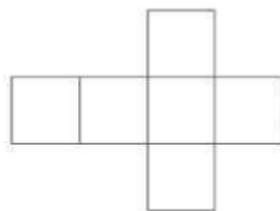


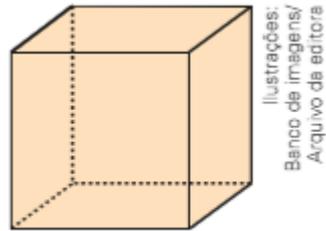
Figura 3

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.

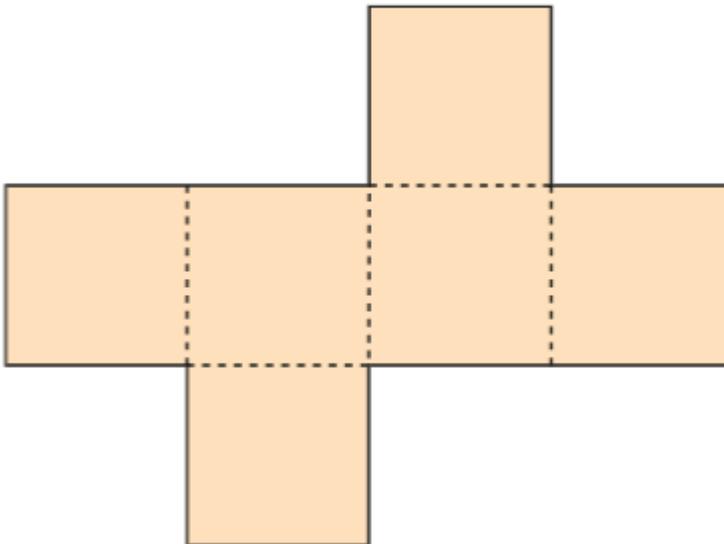
QUESTÃO 3 DE 5

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

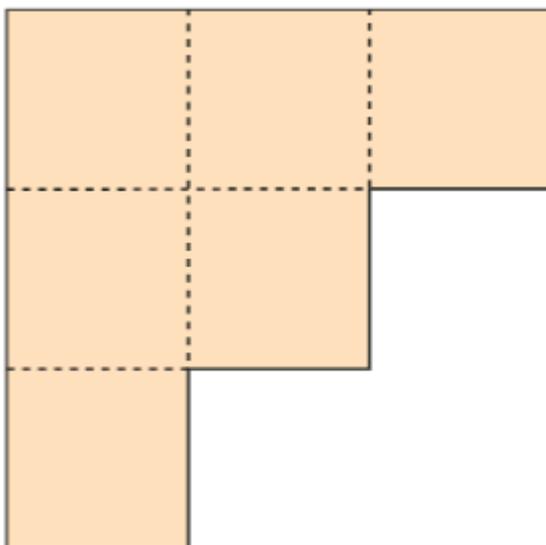


Qual das figuras seguintes representa a planificação de um cubo?

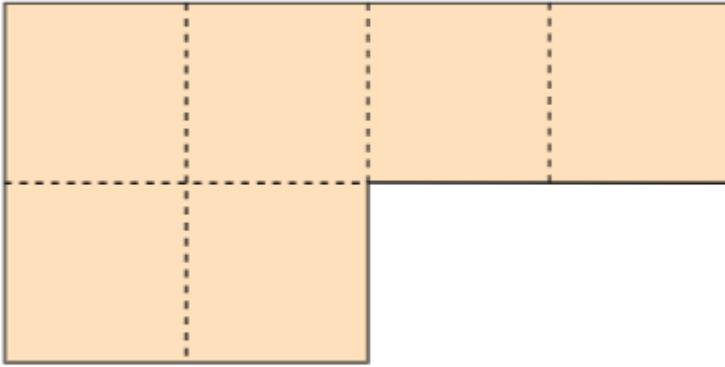
a)



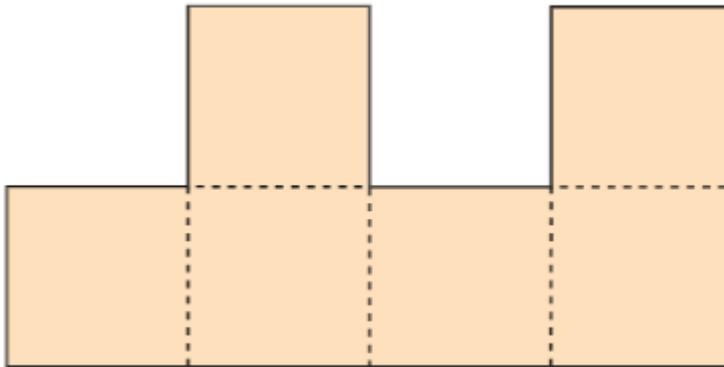
b)



c)

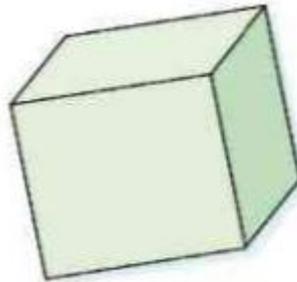


d)



#### QUESTÃO 4 DE 5

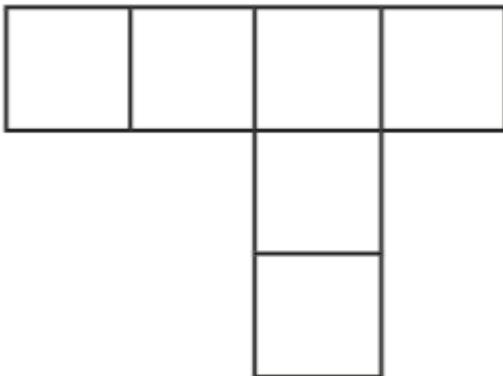
(Saresp) Observe abaixo o modelo de um cubo. Ele tem 11 planificações diferentes, isto é, existem 11 diferentes moldes possíveis para se montar um cubo, por meio de dobradura.



Reprodução/Saresp, 2008.

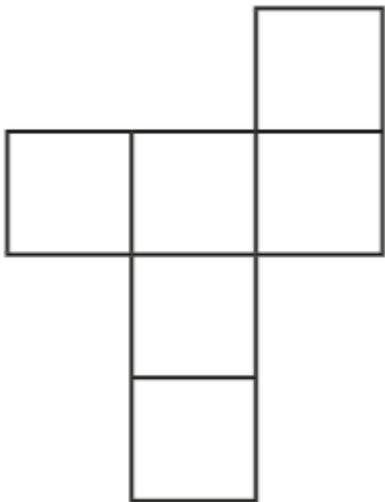
Identifique entre as alternativas abaixo uma dessas planificações.

a)



Planificações: Reprodução/Saresp, 2008.

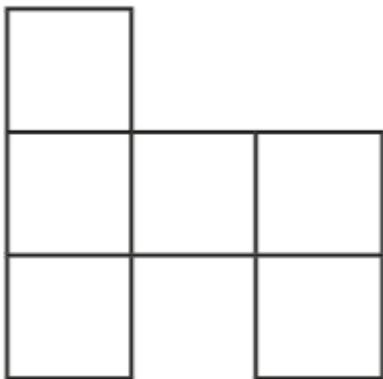
b)



c)

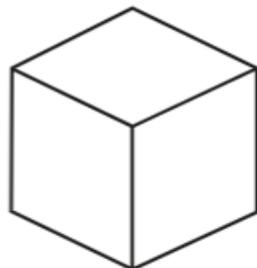


d)



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