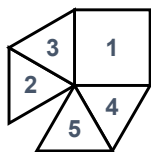
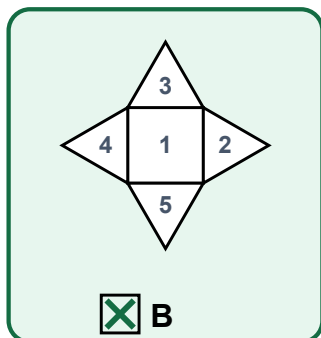
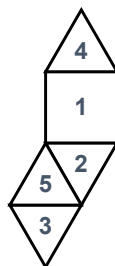
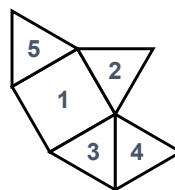


Atividades: planificação das pirâmides (gabarito do professor)

Gabarito: a resposta certa está marcada em verde, com a explicação de cada figura.

1) Qual das planificações abaixo, dobrada nas linhas, forma uma pirâmide de base quadrada?


☐ **A**

☒ **B**

☐ **C**

☐ **D**

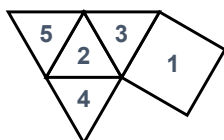
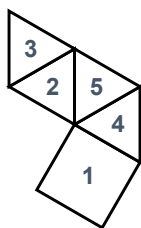
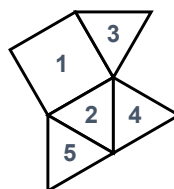
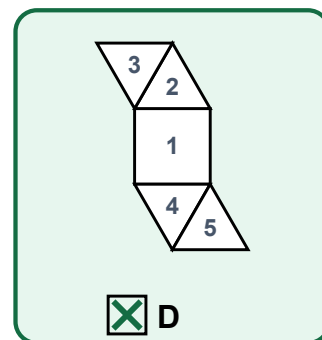
A: Encaixe errado: a face 1 está presa no lugar errado.

B: Fecha: as 5 faces se encaixam e formam uma pirâmide de base quadrada.

C: As faces 3 e 4 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.

D: As faces 2 e 4 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.

2) Qual das planificações abaixo, dobrada nas linhas, forma uma pirâmide de base quadrada?


☐ **A**

☐ **B**

☐ **C**

☒ **D**

A: Encaixe errado: a face 4 está presa no lugar errado.

B: Encaixe errado: a face 2 está presa no lugar errado.

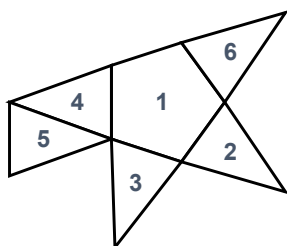
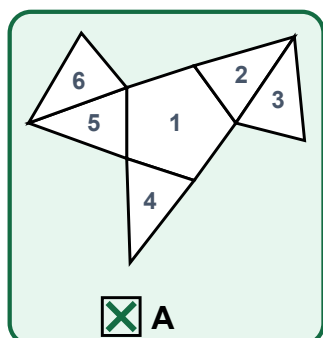
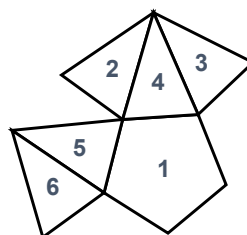
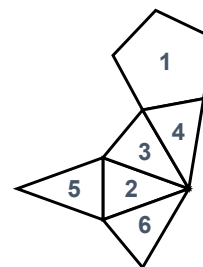
C: As faces 3 e 4 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.

D: Fecha: as 5 faces se encaixam e formam uma pirâmide de base quadrada.



Atividades: planificação das pirâmides (gabarito do professor)

3) Qual das planificações abaixo, dobrada nas linhas, forma uma pirâmide de base pentagonal?


☐ B

☐ C

☐ D

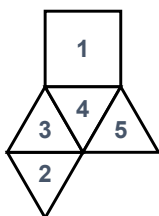
A: Fecha: as 6 faces se encaixam e formam uma pirâmide de base pentagonal.

B: Encaixe errado: a face 5 está presa no lugar errado.

C: As faces 2 e 5 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.

D: Encaixe errado: a face 5 está presa no lugar errado.

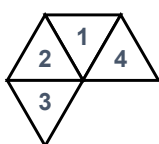
4) Dobrando esta planificação nas linhas, ela forma uma pirâmide de base quadrada?


☒ Sim

☐ Não

Fecha: as 5 faces se encaixam e formam uma pirâmide de base quadrada.

5) Dobrando esta planificação nas linhas, ela forma uma pirâmide de base triangular?


☐ Sim

☒ Não

As faces 3 e 4 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.



Atividades: planificação das pirâmides (gabarito do professor)

6) Complete com os números da pirâmide de base hexagonal.

Faces**7****Vértices****7****Arestas****12**

7) Complete com os números da pirâmide de base quadrada.

Faces**5****Vértices****5****Arestas****8**