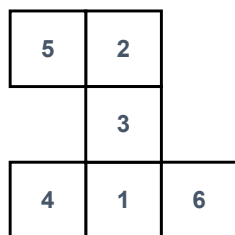
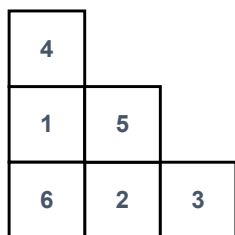
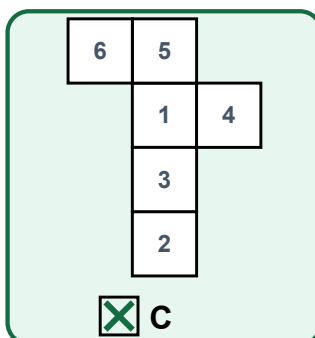
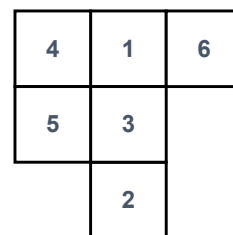


Atividades: planificação do cubo (gabarito do professor)

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

1) Qual das planificações abaixo, dobrada nas linhas, forma um cubo?


☐ **A**

☐ **B**

☒ **C**

☐ **D**

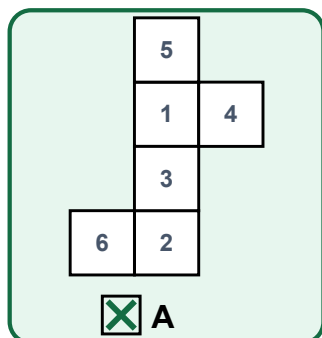
A: As faces 4 e 5 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.

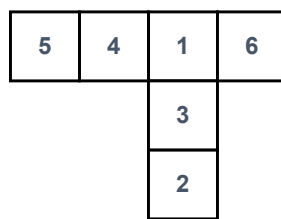
B: As faces 2 e 6 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.

C: Fecha: as 6 faces se encaixam e formam o cubo.

D: As faces 4 e 5 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.

2) Qual das planificações abaixo, dobrada nas linhas, forma um cubo?


☒ **A**

☐ **B**

☐ **C**

☐ **D**

A: Fecha: as 6 faces se encaixam e formam o cubo.

B: As faces 2 e 5; 1 e 6 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.

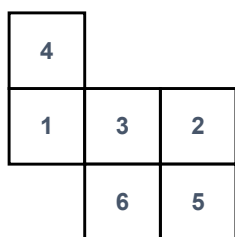
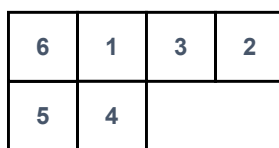
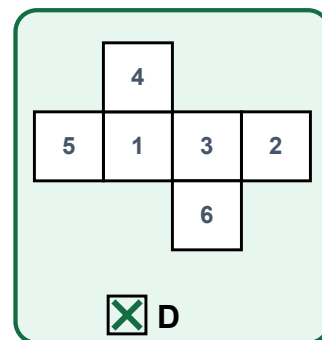
C: As faces 2 e 5 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.

D: As faces 2 e 6 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.



Atividades: planificação do cubo (gabarito do professor)

3) Qual das planificações abaixo, dobrada nas linhas, forma um cubo?


☐ A

☐ B

☐ C

☒ D

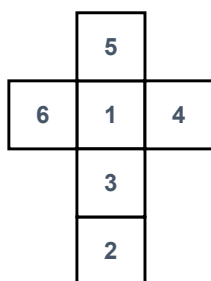
A: As faces 3 e 4 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.

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

C: As faces 1 e 6 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.

D: Fecha: as 6 faces se encaixam e formam o cubo.

4) Dobrando esta planificação nas linhas, ela forma um cubo?


☒ Sim

☐ Não

Fecha: as 6 faces se encaixam e formam o cubo.

5) Dobrando esta planificação nas linhas, ela forma um cubo?


☐ Sim

☒ Não

As faces 4 e 5; 2 e 6 ficaram no mesmo lugar e o sólido não fechou.



Atividades: planificação do cubo (gabarito do professor)

6) Complete com os números do cubo.

Faces**6****Vértices****8****Arestas****12**