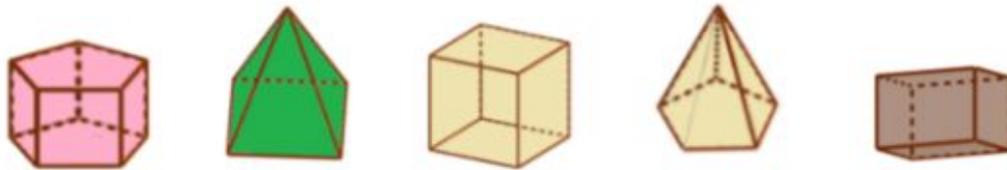


**Atividades Complementares - MAT6\_14GEO04**

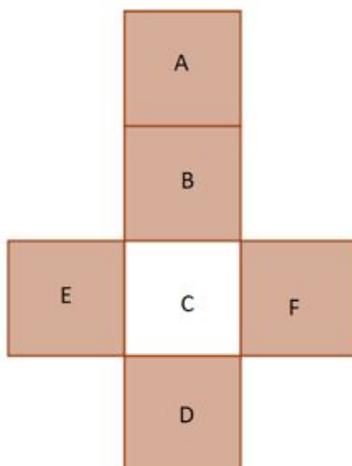
1) Considere os poliedros abaixo:



Complete as frases abaixo:

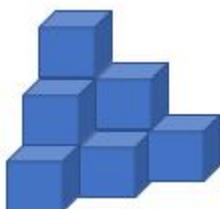
- Nos poliedros acima, há \_\_\_\_ prismas e 2 \_\_\_\_\_.
- Um dos prismas possui base pentagonal, ele possui \_\_\_\_ vértices, \_\_\_\_\_ arestas e 7 \_\_\_\_\_.
- Uma das pirâmides possui 6 vértices, sua base é um \_\_\_\_\_.

2) Observe a planificação de um cubo:



Imagine que o cubo tenha sido montado. Qual é a face oposta à face C?

3) “[ **Desafio** ]”



Qual a menor quantidade de cubos preciso para completar a pilha, de modo que obtenha um prisma que apresente todas as faces iguais?