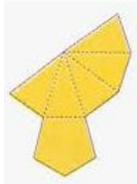
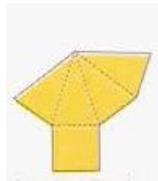


**Resolução da atividade complementar - MAT4\_20GEO08**

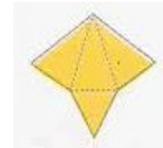
1) Qual dessas planificações abaixo possuem cinco faces laterais triangulares.



( )

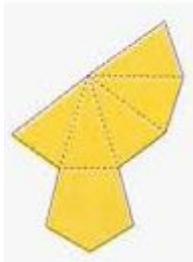


( )



( )

**RESPOSTA**



2) Preencha no quadro abaixo, as informações que faltam.

<b>POLIEDRO</b>	<b>FACES LATERAIS</b>	<b>BASES</b>	<b>VÉRTICES</b>	<b>ARESTAS</b>
<b>Pirâmide de base triangular</b>	3	1	4	6
Pirâmide de base quadrada	4	1	<b>5</b>	8
<b>Prisma Hexagonal</b>	6	2	12	18
Prisma Pentagonal	5	<b>2</b>	10	<b>15</b>

**3) Nas afirmações abaixo marque V para verdadeiro e F para falso. Caso necessário, use os sólidos para conferir.**

- ( **V** ) O prisma triangular tem menos faces laterais que um prisma hexagonal.
- ( **F** ) O prisma de base triangular tem 8 arestas.
- ( **V** ) A pirâmide possui um vértice oposto a base.
- ( **F** ) O prisma de base quadrangular tem 5 arestas e duas bases.
- ( **F** ) A pirâmide de base pentagonal possui 5 faces laterais e uma base quadrada.