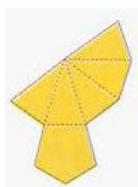


Resolução da atividade complementar - MAT4_20GEO08

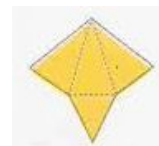
1) Qual dessas planificações abaixo possuem cinco faces laterais triangulares.



()

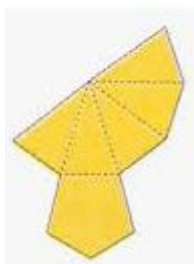


()



()

RESPOSTA



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

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

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.