

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____

Professor (a): _____

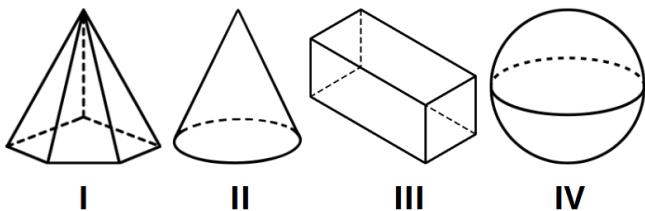
Escola: _____

Data: ___ / ___ / ___

Turma: _____



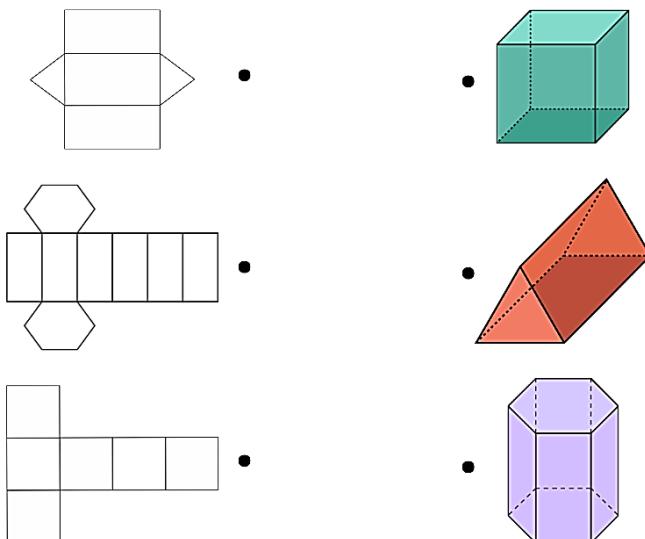
1. Observe as figuras abaixo.



Qual delas representa um prisma?

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) IV.

2. Relacione cada planificação ao prisma correspondente.



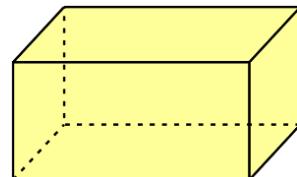
3. Circule os objetos abaixo em que é possível reconhecer a forma de um prisma.



4. Que forma geométrica aparece nas faces laterais de um prisma?

- a) Retângulos.
- b) Pentágonos.
- c) Triângulos.
- d) Círculos.

5. Analise o prisma a seguir.



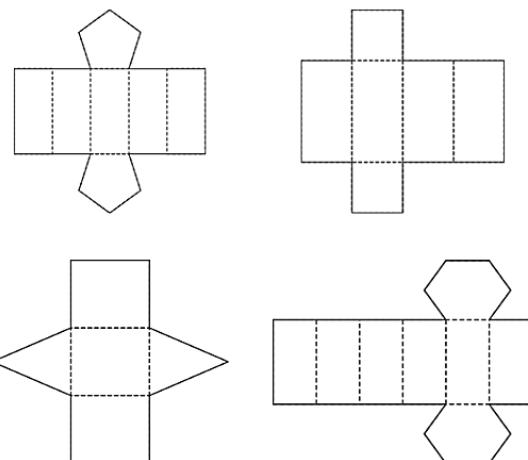
Quantas arestas ele possui?

- a) 6
- b) 8
- c) 12
- d) 16

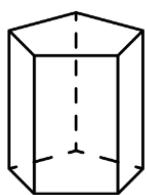
6. Observe a caixa abaixo.



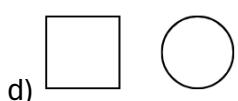
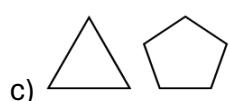
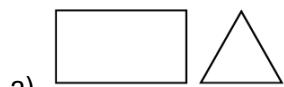
Pinte a planificação que representa essa caixa desmontada.



7. Analise a figura a seguir.



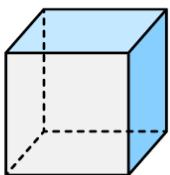
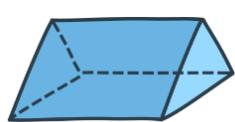
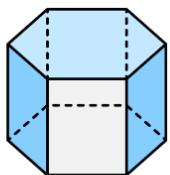
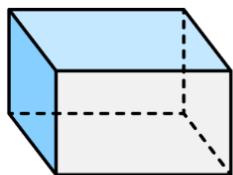
Quais formas geométricas aparecem nesse prisma?



8. Marque a opção que mostra as características de um prisma.

- a) É um sólido geométrico com uma base redonda.
- b) É todo redondo, sem arestas, vértices ou faces planas.
- c) Tem uma base plana e lados em forma de triângulos.
- d) Tem duas bases iguais e é formado por arestas, vértices e faces planas.

9. Faça um X nas figuras que possuem 8 vértices.



10. Observe as figuras e indique quantas faces cada uma possui.

