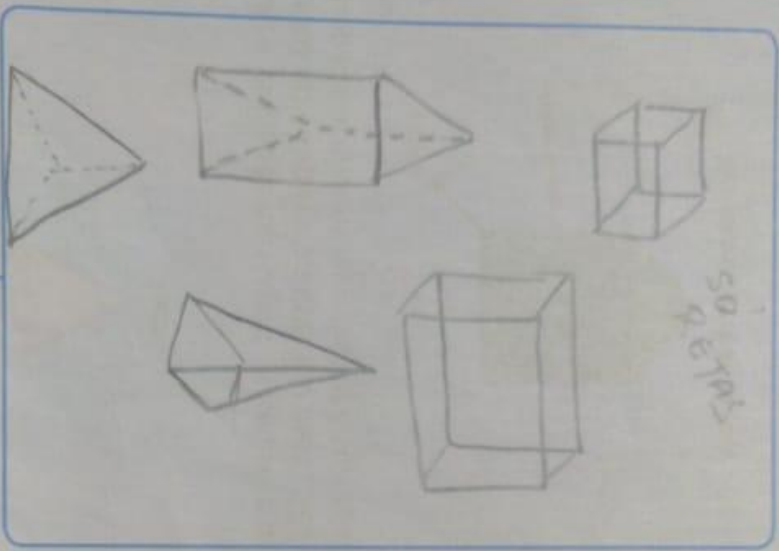
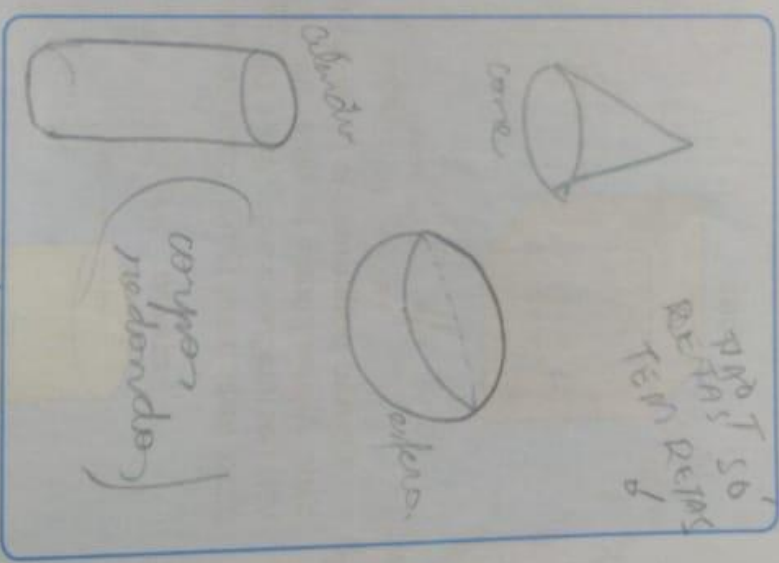


3. Em cada quadro abaixo, desenhe os sólidos geométricos que representam cada grupo. Na legenda, escreva o critério utilizado na classificação. Siga as orientações de seu professor.

8,179



Objetos que não rolam
(poliedros)



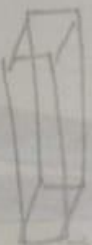
Objetos que rolam
(não poliedros)

seu professor.

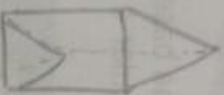
8.381



prisma de base quadrada ou CUBO



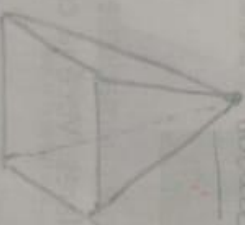
prisma de base retângulo ou paralelepípedo



prisma de base triangular



base



vertical

base

-Prismas

Pirâmides



Pirâmide de base quadrada



Pirâmide de base triangular

2183

Poliedro	Número de faces	Número de vértices	Número de arestas
Cubo	6	8	12
Paralelepípedo	6	8	12
Prisma de base triangular	5	6	9
Pirâmide de base quadrada	5	5	8
Pirâmide de base triangular	4	4	6



1. Cada objeto a seguir se parece com um sólido geométrico. Escreva o nome desse sólido.

a)

WINSTON LUNG/SHUTTERSTOCK



Cilindro

b)

FERNANDO TACHETTO



Paralelepípedo

c)

RAOU PAZDAN/SHUTTERSTOCK



Esfera

d)

MORENA VALENTE/SHUTTERSTOCK



Prisma de base quadrada

e)

DESIGN/SHUTTERSTOCK



Prisma de base hexagonal

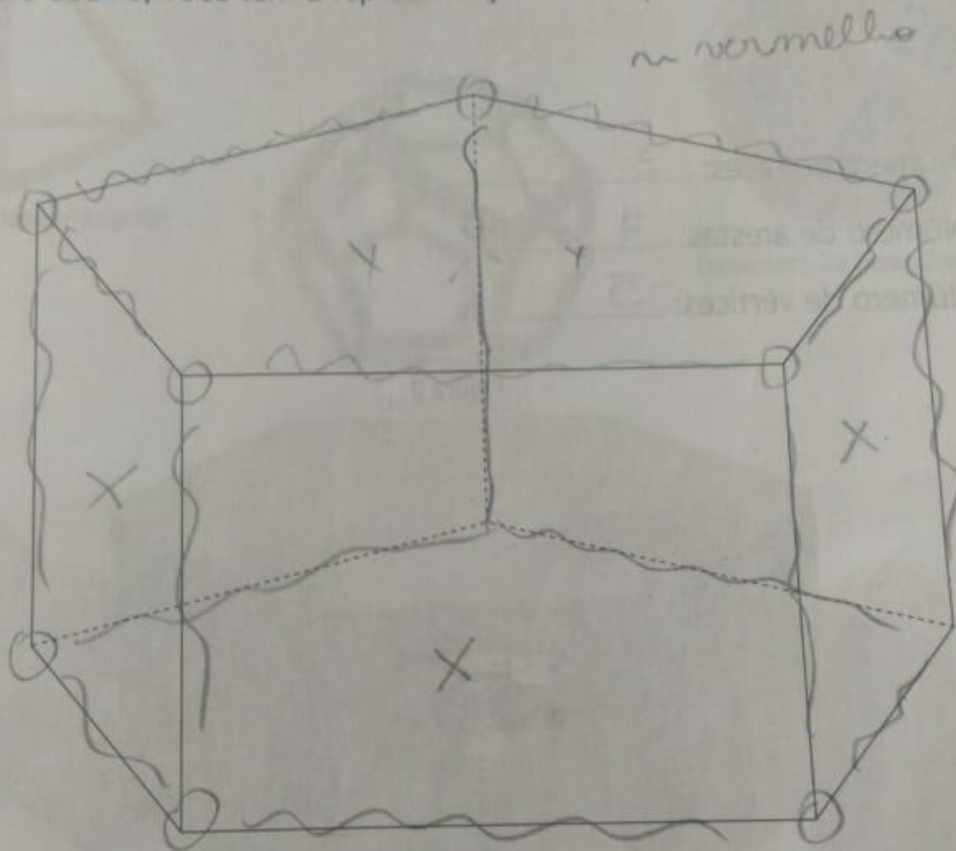
P185

2. Volte às imagens do item anterior e classifique-as em poliedros e não poliedros.

a) Poliedros: B | D | E

b) Não poliedros: A | C

3. Na figura abaixo, você tem a representação de um poliedro.



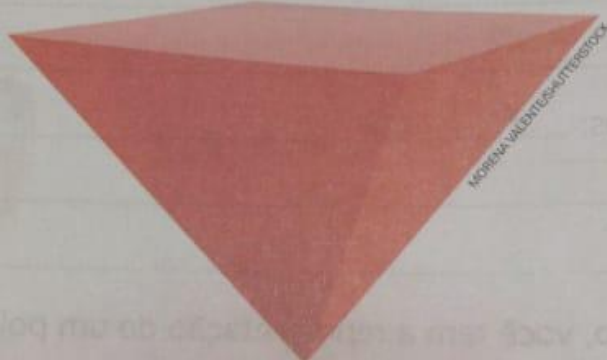
Nessa representação, observe o que está visível e:

- a) faça um **X** nas faces;
- b) pinte de vermelho as arestas;
- c) faça um círculo nos vértices.

4. As figuras abaixo representam poliedros. Escreva o número de faces e vértices **visíveis** em cada uma delas.

P.186

Figura A



- Número de faces: 3
- Número de arestas: 7
- Número de vértices: 5

Figura B



- Número de faces: 4
- Número de arestas: 13
- Número de vértices: 10