

Avaliação de Matemática – 1º Bimestre

1) Observe o boneco, ele é feito de papel e usa alguns sólidos geométricos: (0,9

Responda as questões:

a) O sólido geométrico que representa a cabeça do boneco é um:

- cone ► cubo ► pirâmide

b) O sólido geométrico que representa os braços do boneco é um:

- cilindro ► pirâmide ► prisma

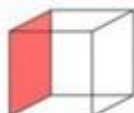
c) O sólido geométrico que representa as pernas do boneco é um:

- prisma ► cone ► cilindro



Fonte: <https://novaescola.org.br/conteudo/8756/geometria-de-brinquedo>

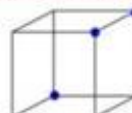
LEMBRANDO:



FACE

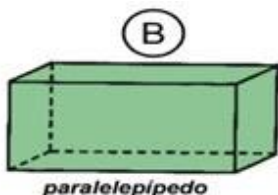
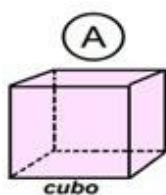


ARESTA



VÉRTICE

2) Complete : (0,9)



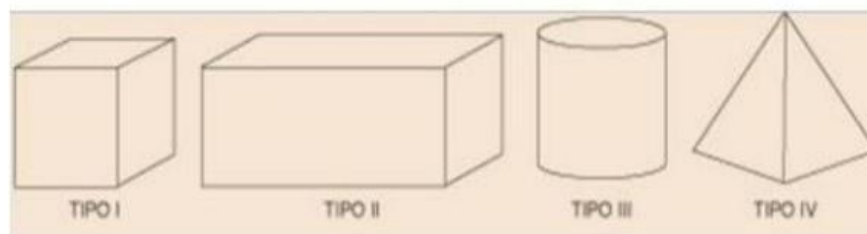
Poliedro	Quantas faces?	Quantos vértices?	Quantas arestas?
A			
B			
C			



3) Agora que você já está craque em sólidos geométricos, marque a resposta correta : (1,6)

a) Fabiana trabalha numa fábrica de caixas. Observe as caixas que ela fabricou. As caixas mais vendidas para colocar bombons têm a forma de cubos e paralelepípedos. Quais são elas?

- ▶ Tipo I e II
- ▶ Tipo I e III
- ▶ Tipo II e III
- ▶ Tipo II e IV



b) Os objetos que utilizamos no dia a dia têm formatos variados. Observe: das 5 figuras apresentadas, os corpos redondos estão presente em quantas figuras?

- ▶ 2
- ▶ 3
- ▶ 4



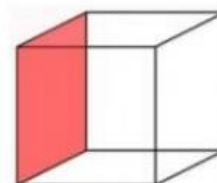
c) A pilha tem aproximadamente a forma de um sólido geométrico. Qual?

- ▶ cubo
- ▶ pirâmide
- ▶ cilindro
- ▶ cone



d) Quantas faces tem o sólido geométrico ao lado?

- ▶ 4
- ▶ 5
- ▶ 6
- ▶ 7



4) Resolva os problemas abaixo, não esqueça de colocar respostas completas iniciadas com letra maiúscula : (2,0)

a) Gabriel vende churrasco próximo a um posto de combustível. Ontem ele vendeu 302 churrasquinhos de frango e 221 de carne. Quantos churrascos Gabriel vendeu ontem?

b) Uma empresa produziu no primeiro trimestre 6905 peças. no segundo trimestre, a mesma empresa produziu 795 peças a mais que no primeiro trimestre. Nessas condições: (0,6)

✓ Quantas peças a empresa produziu no segundo trimestre?

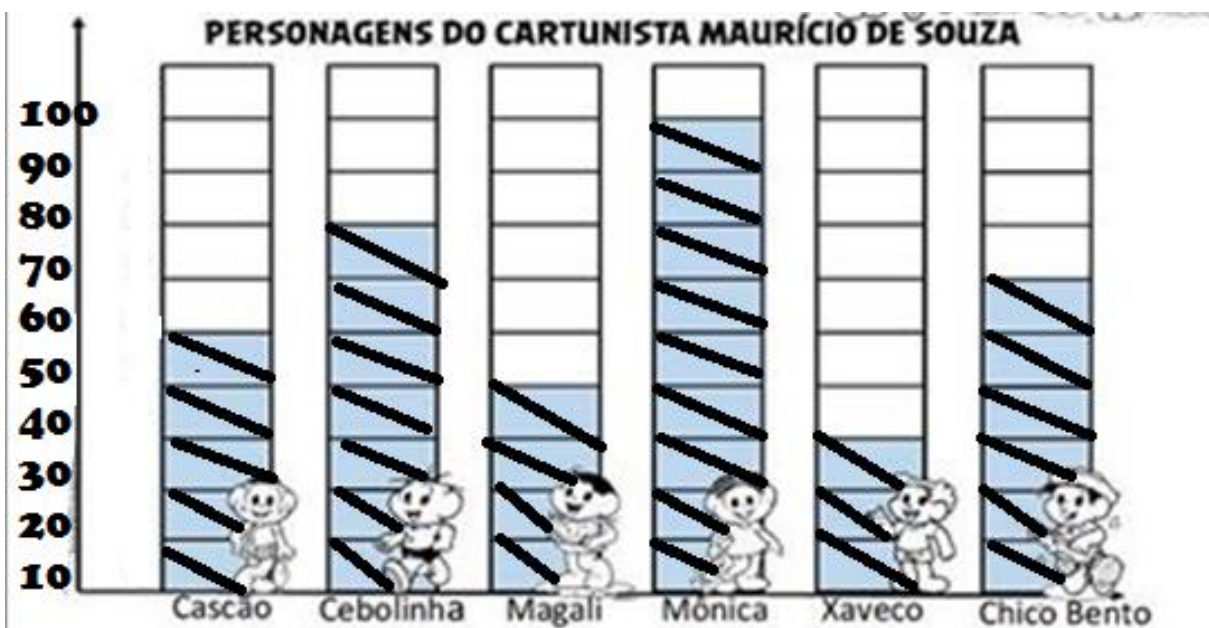
✓ Quantas peças a empresa produziu no semestre?

c) A eleição para prefeito de uma cidade apresentou o seguinte resultado: candidato vencedor obteve 56 275 votos o perdedor 109 698 votos. Entre brancos e nulos, houve 23 746 votos. Quantos eleitores votaram nessa eleição? (0,5)

d) Um pasteleiro fez 89 pastéis de carne e 76 de queijo. Vendeu 135 pastéis. Quantos ainda não foram vendidos? (0,5)

e) Participaram de uma gincana de matemática 1 693 alunos no turno da manhã e 3 115 alunos no turno da tarde. Quantos alunos participaram da gincana de matemática?

5) Os alunos de uma escola fizeram uma pesquisa para descobrir a preferência dos alunos quanto aos personagens dos quadrinhos de Maurício de Souza : (1,6)



1 - Qual foi o personagem mais votado?

2 - Quantas pessoas votaram no personagem mais votado?

3 - Qual o personagem menos votado?

4 - Qual a diferença de votos entre Mônica e Cebolinha?

5 - Quem participou desta pesquisa?

6 - De acordo com o gráfico, quantas pessoas participaram da pesquisa?