

ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: **MONTE CABRÃO**

ANO: **8º ANO** COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROF.: **ROBERTO VIEIRA CORRÊA**

PERÍODO DE 03/11/2020 a 13/11/2020

**ATIVIDADES**

1. Priscila possui R\$ 5,00 e deseja fazer um lanche que incluirá um salgado e uma bebida. Observe a tabela a seguir com o preço de alguns produtos.

**TABELA DE PREÇOS**

Salgados	Bebidas
Pão de Queijo: R\$ 1,50	Suco: R\$ 1,20
Pizza: R\$ 2,00	Mate: R\$ 1,50
Cachorro Quente: R\$ 2,50	Refrigerante: R\$ 2,00

Sabendo-se que Priscila precisa reservar R\$ 2,30 para a passagem de ônibus, ela poderá pagar seu lanche se escolher:

- a) Pão de queijo e mate.
- b) Pizza e suco.
- c) Cachorro-queente e refrigerante.
- d) Pão de queijo e suco.

2. (SARESP, 2012) A tabela a seguir mostra o resumo de quatro pesquisas de opinião antes das eleições.

Pesquisa	Resultado
1	em cada 1.200 eleitores, 600 votarão no candidato A
2	55% dos eleitores cotarão em A
3	1 em cada 2 eleitores cotará em A
4	2 em cada 10 eleitores votarão em A

O resultado mais favorável ao candidato A foi o resultado da:

- a) Pesquisa 1.
- b) Pesquisa 2.
- c) Pesquisa 3.
- d) Todas as pesquisas mostram o mesmo resultado.

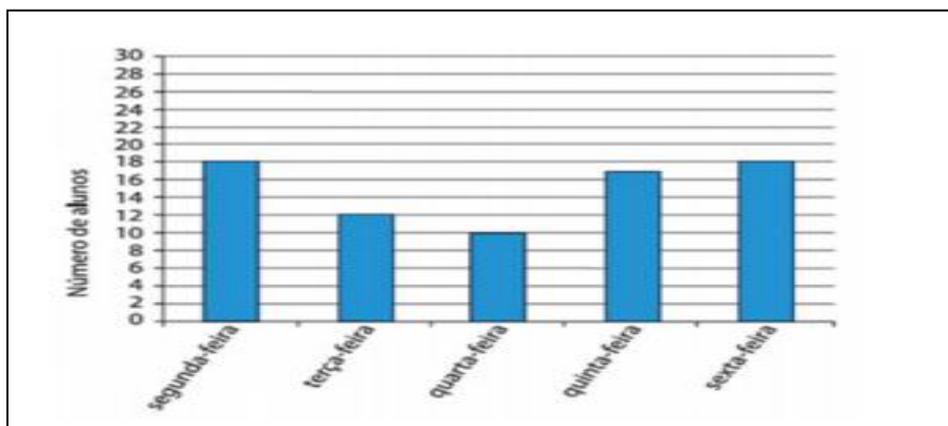
3. (SARESP 2014) João e Maria colecionam selos e figurinhas e anotam a quantidade que têm no quadro a seguir:

	Quantidades de Figurinhas	Quantidade de Selos
João	86	54
Maria	78	67

O número de selos de João é igual a:

- a) 54
- b) 67
- c) 78
- d) 86

4. (SARESP, 2019) O gráfico mostra o número de alunos de uma turma de 30 estudantes que levaram frutas no lanche, em cada dia da semana.



O número de alunos que deixaram de levar frutas na sexta-feira foi:

- a) 10
- b) 12
- c) 17
- d) 18

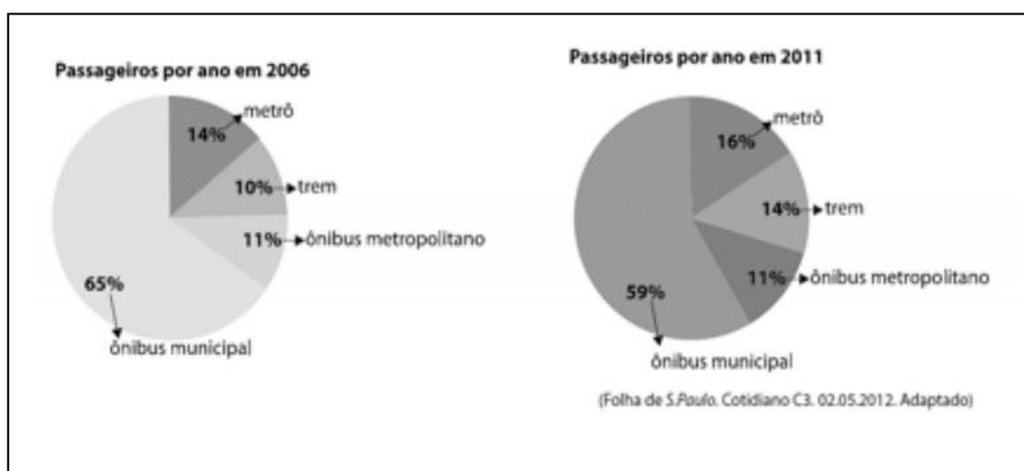
5. (SARESP 2014) - A tabela indica os Códigos de Discagem à Distância (DDD) de algumas cidades do Estado de São Paulo.

Localidades	DDD	Localidades	DDD
Araçatuba	18	Santos	13
Araraquara	16	São José do Rio Preto	17
Campinas	19	São José dos Campos	12
Cubatão	13	São Paulo	11

Destas cidades, as que possuem os mesmos DDD são:

- Campinas e São Paulo.
- Araraquara e Santos.
- Cubatão e São José do Rio Preto.
- Cubatão e Santos.

6. (SARESP 2014) A principal modalidade de transporte coletivo na Capital e na Grande São Paulo atraiu menos passageiros nos últimos cinco anos, como mostram os gráficos a seguir:



A respeito das informações do texto e do gráfico, é correto afirmar que a quantidade de passageiros nos seguintes meios de transporte:

- Metrô aumentou; trem aumentou; ônibus metropolitano não foi alterada e de ônibus municipal não foi alterada.
- Metrô aumentou; trem aumentou; ônibus metropolitano diminuiu e de ônibus municipal diminuiu.
- Metrô aumentou; trem não foi alterada; ônibus metropolitano não foi alterada e de ônibus municipal diminuiu.
- Metrô aumentou; trem aumentou; ônibus metropolitano não foi alterada e de ônibus municipal diminuiu.