LISTA DE EXERCÍCIOS – TIPOS DE GRÁFICOS – 9º ANO

SEGMENTOS, BARRAS (COLUNAS) E SETORES

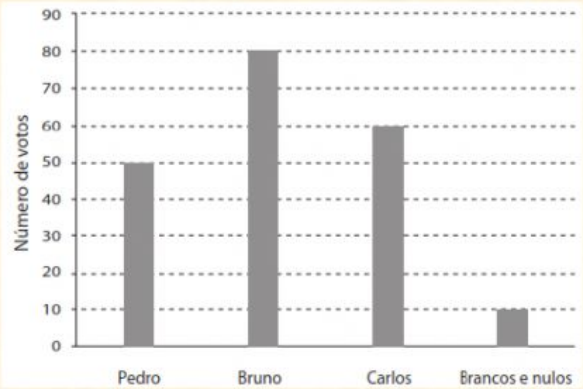
PROFESSOR: *Rik Charles*

ALUNO (A):_____

(EF09MA22) Escolher e construir o gráfico mais adequado (colunas, setores, linhas), com ou sem uso de planilhas eletrônicas, para apresentar um determinado conjunto de dados.

*(ASSINALE COM X A ALTERNATIVA CORRETA)**

QUESTÃO 01 - Em uma escola, foi realizada uma eleição para Presidente do Grêmio Estudantil com os candidatos Pedro, Bruno e Carlos. O resultado dessa eleição está apresentado no gráfico abaixo.



Quantos votos foram apurados nessa eleição?

A) 130

B) 140

C) 190

D) 200

*(ASSINALE COM X A ALTERNATIVA CORRETA)**

QUESTÃO 02 - *Uma professora perguntou aos seus alunos: "Em média, quantas horas por dia você utiliza a internet?".*

As respostas dos alunos estão representadas no gráfico abaixo.

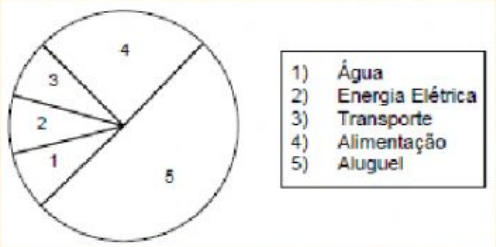
Quantos alunos responderam a essa pergunta?

A) 14 alunos.

B) 15 alunos.
C) 36 alunos.
D) 40 alunos.

(ASSINALE COM X A ALTERNATIVA CORRETA)*

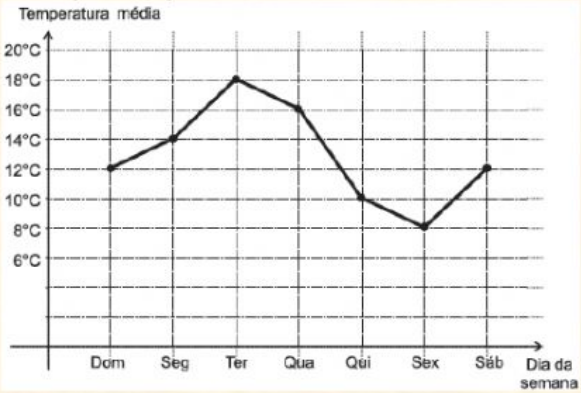
QUESTÃO 03 - João recebe por mês um salário de R$ 350,00. Veja seus gastos ao final do mês.



Nessas condições, é correto afirmar que João gasta, ao final do mês:
A) R$ 176,00 com aluguel.
B) R$ 18,50 com transporte.
C) R$ 56,00 com energia elétrica e água.
D) R$ 87,50 com alimentação.

(ASSINALE COM X A ALTERNATIVA CORRETA)*

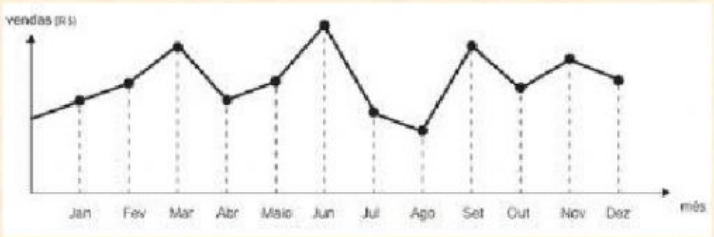
QUESTÃO 04 - O gráfico, abaixo, mostra as temperaturas médias observadas em um certo município, na primeira semana do inverno.



Nessa semana, em quantos dias a temperatura média ficou abaixo de 13ºC?
A) 7.
B) 4.
C) 3.
D) 2.

(ASSINALE COM X A ALTERNATIVA CORRETA)*

QUESTÃO 05 - O dono de uma farmácia resolveu colocar à vista do público o gráfico mostrado a seguir, que apresenta a evolução do total de vendas (em Reais) de certo medicamento ao longo do ano de 2011.



De acordo com o gráfico, os meses em que ocorreram, respectivamente, a maior e a menor vendas absolutas em 2011 foram

A) março e abril.
B) março e agosto.
C) agosto e setembro.
D) junho e agosto.

(ASSINALE COM X A ALTERNATIVA CORRETA)*

QUESTÃO 06 - Os critérios utilizados pela professora para criar essas categorias encontram-se no quadro abaixo.

Categoria	Número de livros lidos em um ano
Sou viciado em leitura	12
Gosto muito de ler	6
Gosto de ler de vez em quando	3
Gosto pouco de ler	1
Não gosto de ler	0

Nessa turma, a quantidade total de livros lidos, em um ano, é

A) 22.
B) 36.
C) 126.
D) 212.

(COMPLETE AS LACUNAS COM AS INFORMAÇÕES CORRETAS)*

QUESTÃO 07 -

Uma empresa lançou um produto A e, após um mês, fez uma pesquisa sobre o que os consumidores achavam a respeito desse produto. O resultado foi exposto no gráfico de setores ao lado.

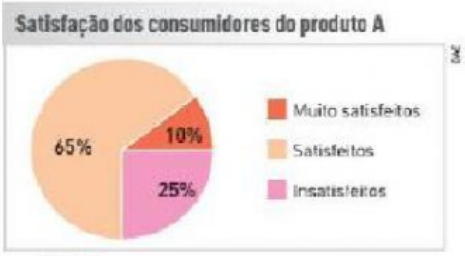
Responda:

a) É correto afirmar que a maioria dos consumidores está satisfeita com o produto?

_____POIS_____% DOS PESQUISADOS ESTÃO SATISFEITOS.

b) Se a pesquisa foi feita entre 600 consumidores, quantos deles se mostraram insatisfeitos?

_____CONSUMIDORES.

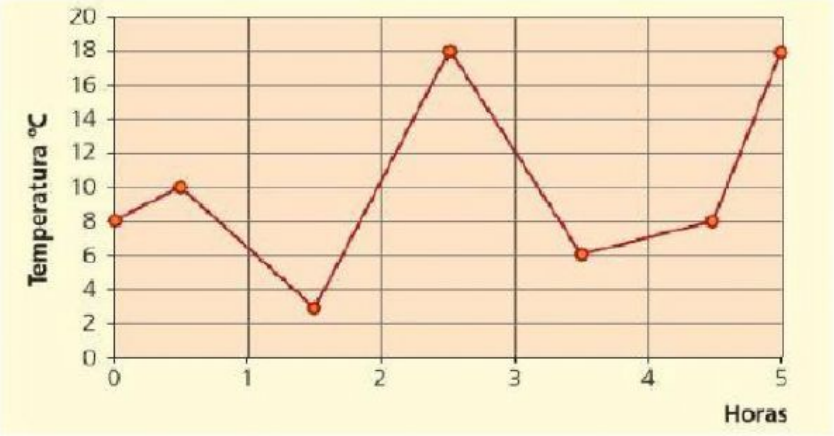


Fonte: Dados fictícios.

(ASSOCIE CORRETAMENTE AS INFORMAÇÕES) – ARRASTE*

QUESTÃO 08 -

O gráfico a seguir indica a variação da temperatura de um corpo, medida em graus Celsius, numa experiência de laboratório que durou 5 horas.
Analise o gráfico e responda as perguntas.



a) Qual foi a menor temperatura atingida pelo corpo durante a experiência?

b) Em que instante o corpo atingiu a menor temperatura?

c) Qual foi a maior temperatura que o corpo atingiu?

d) Qual era a temperatura medida no início da experiência e qual a do final?

e) Qual a variação de temperatura sofrida pelo corpo durante todo o experimento? (Dica: considere as temperaturas inicial e final)

Início 8° C; Final 18° C	**10° C**	**1 h 30 min**
3° C	**18° C**	