

ATIVIDADE 27

AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 1ª SEMANA DE DEZEMBRO (30-04) – 3º TRIMESTRE - 9º ANOS

TÓPICO DE ESTUDO: TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO – INTERPRETAÇÃO DE GRÁFICOS E TABELAS

Objetivos de aprendizagem:

Ler e interpretar gráficos e tabelas.

Utilizar dados de tabelas e gráficos para efetuar cálculos.

ORIENTAÇÕES:

1) 3ª NOTA DO 3º TRIMESTRE.

2) EMAIL: mat.profmarciano@gmail.com

3) ENVIAR FOTO **APENAS DO GABARITO**, até 22:00 horas do DIA 05/12 – SÁBADO.

4) ALGUNS GRÁFICOS EXIGEM CÁLCULOS, OUTROS APENAS INTERPRETAÇÃO.

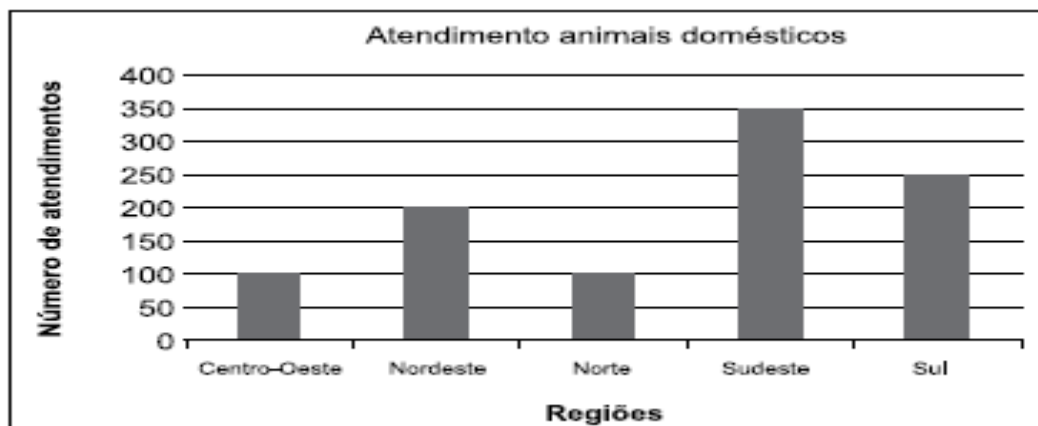
1) As pessoas que frequentam o restaurante de Danilo responderam a uma pesquisa referente ao consumo de suas verduras favoritas, conforme apresentado na tabela a seguir.

<i>Verdura</i>	<i>Quantidade de pessoas</i>
Alface	150
Rúcula	70
Agrião	90
Alface e Rúcula	30
Rúcula e Agrião	35
Alface e Agrião	45
Alface, Rúcula e Agrião	15

Com base nesta pesquisa, a quantidade total de pessoas participantes foi:

A) 235 pessoas. B) 215 pessoas. C) 340 pessoas. D) 435 pessoas. E) 535 pessoas.

2) Em dois dias de trabalho voluntário com animais, nas cinco regiões brasileiras, foram atendidos 1000 animais, conforme mostra o gráfico a seguir.



Em relação aos dados apresentados, é correto afirmar que

A) o maior número de atendimentos ocorreu na região Nordeste.

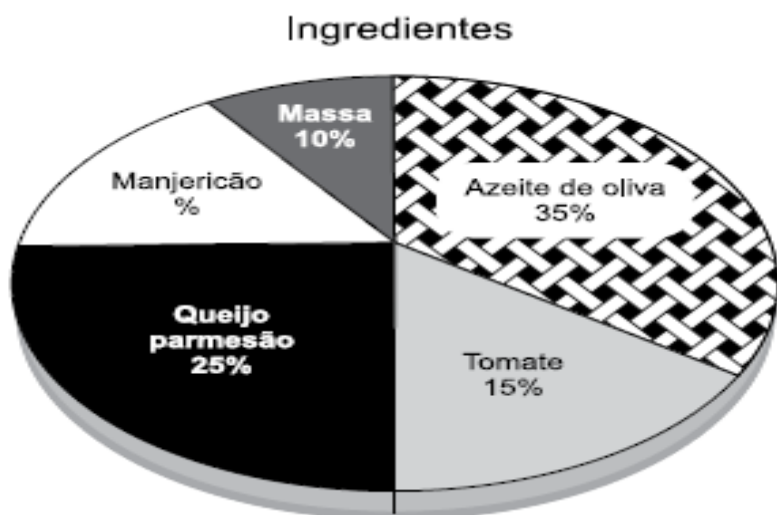
B) as regiões Sul e Sudeste, juntas, realizaram metade do número total de atendimentos.

C) a região Norte, comparada às outras regiões, é a que teve menos atendimentos.

D) as regiões Centro-Oeste, Nordeste e Norte, juntas, realizaram 400 atendimentos.

E) o número de atendimentos realizados na região Sul supera os da região Centro-Oeste em 350 atendimentos.

3) Uma pesquisa realizada com 200 chefes de cozinha italianos mostra 5 ingredientes que não podem faltar. Cada entrevistado indicou um ingrediente que considerava fundamental na cozinha, e os dados contabilizados são apresentados no gráfico a seguir.



LEMBRANDO: O GRÁFICO DE SETORES COMPLETO CORRESPONDE A 100%.

O **número de chefes** de cozinha que indicaram o Manjeriço como o ingrediente fundamental foi

- A) 15. B) 18. C) 20. D) 27. E) 30.

4) O supervisor de uma agência bancária obteve dois gráficos que mostravam o número de atendimentos realizados por funcionários. O Gráfico I mostra o número de atendimentos realizados pelos funcionários A e B, durante 2 horas e meia, e o Gráfico II mostra o número de atendimentos realizados pelos funcionários C, D e E, durante 3 horas e meia.

Gráfico I

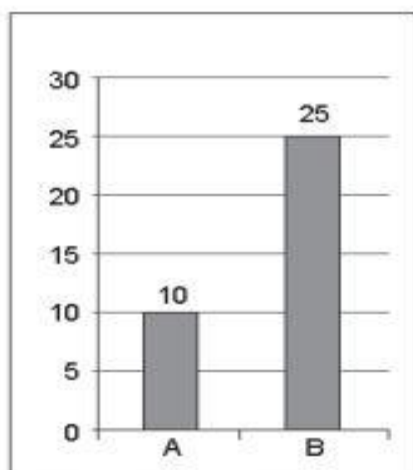
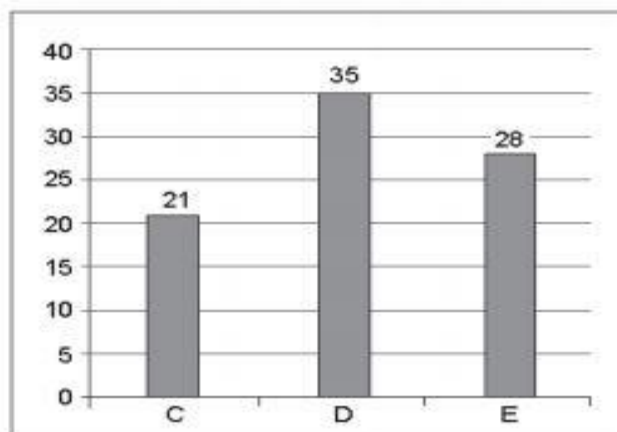


Gráfico II



Observando os dois gráficos, o supervisor desses funcionários calculou o número de atendimentos, por hora, que cada um deles executou. O número de atendimentos, por hora, que o funcionário B realizou a mais que o funcionário C é:

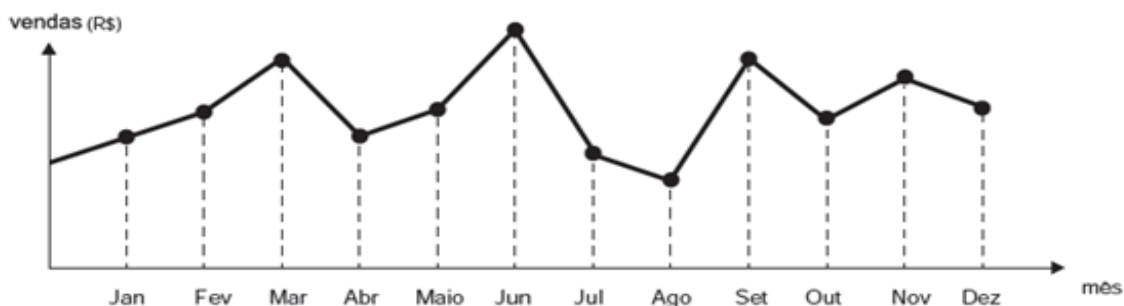
- A) 4. B) 3. C) 10. D) 5. E) 6.

5) O gráfico abaixo mostra a produção diária de lixo orgânico de duas pessoas. O dia da semana que o gráfico mostra que as produções de lixo das duas pessoas foram iguais é:



- A) 2ª feira. B) 4ª feira. C) 6ª feira. D) Sábado. E) Domingo.

6) O dono de uma farmácia resolveu colocar à vista do público o gráfico mostrado a seguir, que representa 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 as maiores vendas absolutas em 2011 foram:

- A) Março, Junho e Setembro.
 B) Março, Agosto e Setembro.
 C) Agosto, Setembro e Dezembro.
 D) Junho, Setembro e Novembro.
 E) Julho, Agosto e Dezembro.

GABARITO ATIVIDADE 27 – LEGÍVEL E SEM BORRÕES

01	02	03	04	05	06

ALUNO(A): _____

9º ANO _____