**EXERCICIOS DE APLICAÇÃO – GRÁFICOS E TABELAS**

1. Geraldo tem uma loja de venda aparelhos telefônicos e estabeleceu uma meta de venda de 300 aparelhos celulares no primeiro semestre do ano. O gráfico abaixo representa as vendas de aparelhos celulares nessa loja de janeiro a junho. Pode-se afirmar que:
   * + 1. As vendas aumentaram mês a mês.
       2. A meta foi superada
       3. Faltaram menos de 25 unidades para se alcançar a meta.
       4. A meta foi atingida.
       5. As vendas ficaram 50 unidades abaixo da meta.
2. - Em uma pesquisa feita em uma turma de uma escola da Bahia, 100 estudantes responderam qual seu time do coração. Complete-a e faça um gráfico de Pizza

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Time Preferido | Fa | Fr (%) |
| Flamengo | 25 |  |
| Bahia | 19 |  |
| Corinthians | 13 |  |
| Vitoria | 11 |  |
| Vasco da Gama | 10 |  |
| Grêmio | 08 |  |
| São Paulo | 06 |  |
| Internacional | 04 |  |
| Atletico Mineiro | 03 |  |
| Palmeiras | 01 |  |

1. O gráfico abaixo mostra o número de desempregados no mundo no período de 2000 a 2005, em milhões de pessoas. Analisando o gráfico é possível responder que:

Fonte: Organização Internacional do Trabalho

* 1. Permaneceu a mesma entre os anos de 2000 e 2003.
  2. Permanece a mesma desde o ano de 2001.
  3. Aumentou de 3,5 milhões entre 2002 e 2003.
  4. Aumentou de 9 milhões entre 2001 e 2003.
  5. Diminuiu entre 2000 e 2002.

1. Um professor fez uma pesquisa em relação do mês do nascimento em uma turma de 40 alunos do 9° ano e abaixo. A porcentagem de alunos do 9° ano que nasceram em março é:

|  |  |
| --- | --- |
| **Mês** | **Quantidades de alunos** |
| Janeiro | 4 |
| Fevereiro | 6 |
| Março | 5 |
| Abril | 3 |
| Maio | 2 |
| Junho | 1 |
| Julho | 2 |
| Agosto | 5 |
| Setembro | 3 |
| Outubro | 4 |
| Novembro | 3 |
| Dezembro | 2 |

1. 10%
2. 20%
3. 22,4%
4. 12,5%
5. 40%

1. Uma rede de supermercados queria saber qual o horário que as pessoas mais gostavam de ir as compras. Desta maneira, realizou uma entrevista com 2000 pessoas e o resultado foi adicionado ao gráfico abaixo. Qual o horário preferido da maioria das pessoas entrevistadas irem ao supermercado? E quantas pessoas responderam este horário?

* + 1. 8h às 12h.
    2. 12h às 16h.
    3. 16h às 20h.
    4. 20h às 23h.
    5. 23h às 24h.

A partir do gráfico, calcule quantas pessoas preferem os seguintes horário:

1. 8h às 12h.
2. 12h às 16h.
3. 16h às 20h.
4. 20h às 23h.
5. 23h às 24h.
6. Uma universidade desenvolveu uma pesquisa sobre o motivo pelo qual as pessoas preferem se mudarem para os condomínios fechados fora das grandes cidades. Participaram da pesquisa 2673 pessoas. As respostas foram organizadas no gráfico a seguir, após análise do gráfico use V para verdadeiro e F para falso.

1. 588 pessoas mudam devido à tranquilidade. ( )
2. aproximadamente 321 pessoas mudam devido ao conforto. ( )
3. 1 016 pessoas mudam devido à segurança. ( )
4. 749 pessoas mudam devido ao espaço. ( )
5. Aproximadamente 749 pessoas mudam devido à tranquilidade. ( )