Teste de Excel

1. Na Planilha “Vendas”, temos as vendas de veículos de uma concessionária na Zona Sul de São Paulo no ano de 2019. Na coluna A temos a Marca do Automove, na coluna B e C o seu respectivo Modelo e Ano. Na coluna D temos o valor que este automóvel foi vendido e, por fim, na coluna E temos o mês em que este automóvel foi vendido nesse ano de 2019
2. Qual foi a venda média total que a loja teve no ano de 2019.

R$ 119011.29

1. Qual foi o desvio padrão das vendas totais da loja no ano de 2019.

R$ 35879.60

1. A partir da venda média total (Resposta do item a). Quantos automóveis apresentaram valor de venda superior ao valor médio?

105

1. Quantos automóveis Audi A3 forem vendidos no mês de abril?

10

1. Quantos automóveis Audi A4 foram vendidos no mês de dezembro?

5

1. Preencha a tabela abaixo com a quantidade (Absoluta) de automóveis vendidos no ano de 2019 segmentado pelos modelos A3; A4; A5? (Responda nessa sequência)

|  |  |
| --- | --- |
| MODELO | Frequência Absoluta |
| Audi A3 | 17 |
| Audi A4 | 5 |
| Audi A5 | 2 |

1. Preencha a tabela abaixo com a quantidade em termos percentuais (Relativo) de automóveis vendidos no ano de 2019 segmentado pelos modelos A3; A4; A5? (Responda nessa sequência)

|  |  |
| --- | --- |
| MODELO | Frequência Relativa (%) |
| Audi A3 | 70,83 % |
| Audi A4 | 20,88 % |
| Audi A5 | 8,33 % |

1. Qual foi o mês com a maior quantidade de vendas no ano?

Em 2019, o mês com maior quantidade de vendas foi Fevereiro. No entanto, ao longo de todos os anos expostos na tabela, o mês com maior quantidade de vendas foi Janeiro, com 29 vendas.

1. Qual foi o mês em que a loja obteve maior faturamento?

Em todo o período de dados calculados, o mês com maior faturamento foi Janeiro.

1. Preencha a tabela abaixo com as respectivas vendas medias mensais:

|  |  |
| --- | --- |
| Mês de Venda | Valor médio de vendas |
| JANEIRO | 122660,310345 |
| FEVEREIRO | 111512,407407 |
| MERCO | 89585,50 |
| ABRIL | 113512,285714 |
| MAIO | 121692,00 |
| JUNHO | 101988,20 |
| JULHO | 120992,894737 |
| AGOSTO | 103807,1875 |
| SETEMBRO | 106294,25 |
| OUTUBRO | 93090,333333 |
| NOVEMBRO | 100022,739130 |
| DEZEMBRO | 119413,521739 |

1. Preencha a tabela abaixo com as respectivas vendas medias mensais do primeiro semestre de 2019 (de Janeiro a Julho)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MODELO | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho |
| Audi A3 | 138178,00 | 97252,00 | 133407,00 | 90119,50 | 103557,00 | 84676,00 | 125657,0 |
| Audi A4 | 102446,00 | 81337,00 | 103382,00 | 0 | 0 | 0 | 173047,00 |
| Audi A5 | 217372,00 | 156696,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |