

Atividade complementar - MAT4_09NUM3

1. A partir deste mês, Seu Fernando decidiu que os valores das despesas mensais das contas de energia e consumo da casa onde mora seriam distribuídos igualmente entre ele e seus quatro filhos. Além de contribuir com o parcelamento das contas, Max, seu filho mais velho ofereceu uma ajuda de mais R\$100,00 mensalmente. Qual o valor da contribuição de Max, esse mês?

Essas são as despesas desse mês:

Energia elétrica	R\$615,00
Abastecimento de água	R\$75,00
Abastecimento de Gás	R\$100,00
Telefonia	R\$200,00

2. Vivian ficou hospedada em um hotel durante 3 dias. Pagou pela hospedagem R\$180,00 e pela alimentação de 6 refeições, no mesmo valor cada uma, R\$72,00 no total, sendo que fez 2 refeições por dia. Na noite de sábado, Vivian foi ao parque de diversões se divertir um pouco e pagou R\$60,00 por 10 ingressos em brinquedos. Qual o gasto de Vivian no sábado?

3. Desafio: Ordene as tiras, organizando o problema e depois resolva:

Sendo a primeira parcela paga no ato da compra, mais cinco parcelas.

Mesmo assim, ele ainda decidiu comprar um controle para a TV e pagou R\$45,00 à vista.

Qual o valor de cada parcela?

Para entrar na era da TV Digital, meu pai resolveu comprar uma antena e um conversor no valor de R\$120,00.

E quanto meu pai gastou no dia da compra?

Como estava animado, comprou também um DVD moderno no valor de R\$240,00 e pediu ao vendedor para parcelar o total da compra em 6 vezes.

O vendedor explicou que no parcelamento, entraria R\$10,00 de juros em cada parcela.