

MATEMÁTICA – QUESTÃO 08

08. Um casal resolve passar férias em um hotel cuja diária é de R\$ 130,00 para hospedagem de até 7 diárias. Após esse tempo há um desconto e a diária, a partir daí, passa para R\$ 100,00. Com base nessas informações, responda às questões propostas:

a) Se o casal pagou R\$ 2210,00 pela hospedagem, qual o número de diárias pagas?

b) Admitindo que x representa o número de diárias, determine a função $f(x)$ que representa o valor a ser pago por um casal por x diárias.