

NÍVEL 1

a) José demorará:

70 71 72 73 74 75 76 77

$$45s + 45s + 45s + 45s + 45s + 45s + 45s + 45s =$$

$$8 \times 45s = 360s$$

Ou 6 minutos.

b) Como ele chegou às 12:00, e demorará 6 minutos para ser atendido, quando for atendido será 12:06.

NÍVEL 2

Observe o extrato de conta bancária abaixo para responder às questões:

Banco Moderno			
Data: 13/05/2008		Horas: 15:37:52	
Agência: 1234		Conta: 2578	
Cliente: Mariana Silva			
Extrato para simples conferência			
Movimentação - Maio			
Data	NR.Doc	Histórico	Valor
		Saldo anterior	500,00C
08/05	2051	Cheque Compensado	100,00D
09/05	2052	Cheque Compensado	595,00D
12/05	2345	Depósito em dinheiro	450,00C
15/05		Débito telefone	54,00D
22/05		Salário	1 080,00C
25/05	205	Cheque Compensado	60,00D
30/05		Saldo disponível	1 221,00C

- 1) Representam “Débito” e “Crédito”, respectivamente.
- 2) 500,00
- 3) Débitos representam menos, portanto $500 - 100 - 595 = -195,00$. Negativo.
- 4) $500 - 100 - 595 + 450 - 54 + 1080 = 1281,00$. Positivo.
- 5) Positivo.
- 6) Quando o valor dos “Débitos” for maior que dos ganhos/“Créditos”.

NÍVEL 3

- a) Três pontos não colineares determinam um único plano. (A estabilidade ocorrerá sobre qualquer superfície desde que o centro de gravidade da cadeira ou tripé esteja sobre o interior do triângulo determinado pela ponta dos pés).
- b) Quando os quatro pontos assentarem sobre a superfície, formando um único plano entre os quatro pontos.