

NÍVEL 1

Ao chegar em um banco, José retirou a senha de número 78. Nesse instante, a pessoa com a senha de número 70 foi chamada para ser atendida. Sabendo que cada pessoa demora 45 segundos para ser atendida, e que José chegou ao banco às 12:00 horas, responda:

- a) Por quanto tempo José ficou na fila até ser atendido?
- b) A que horas ele foi atendido?

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) O que significam as letras D e C colocadas após cada um dos valores nesse extrato?
- 2) Qual era o saldo inicial de Mariana?
- 3) Qual era o saldo de Mariana no final do dia 9? Ele era positivo ou negativo?
- 4) Qual era o saldo de Mariana no final do dia 22? Ele era positivo ou negativo? Use a sua calculadora para fazer as contas.
- 5) O saldo de Mariana ficou positivo ou negativo após as operações realizadas nesse período?
- 6) Como é possível que uma pessoa fique com o saldo negativo num banco?

NÍVEL 3

- a) Por que uma cadeira de três pés ou um tripé é estável?
- b) Quando uma cadeira de quatro pés é estável?