



ATIVIDADE

UME PREFEITO ESMERALDO TARQUÍNIO

ANO: Ciclo II T1

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSOR: PAULO TELES

PERÍODO: 20/07/2020 e 31/07/2020

João precisava comprar cimento para fazer o acabamento de seu muro, como o saco de cimento custa R\$ 85, João só tinha em mãos R\$ 20, com pressa no serviço ele pediu R\$ 5 de seu vizinho emprestado, percebeu que ainda não possuía o valor necessário, e acabou emprestando outro valor de seu irmão que morava a uma quadra de sua casa, conseguindo R\$ 40, nesta situação responda as perguntas abaixo:

- a) Quanto João pegou emprestado no total?

- b) João possuía R\$ 20, e com o empréstimo de seu vizinho ficou com quanto?

- c) De acordo com o problema, João conseguiu o valor total para comprar o saco de cimento?

- d) Se ele não conseguiu o valor total quanto ainda falta para ele comprar o saco de cimento?

- e) Se João tivesse R\$ 25 quanto faltaria para ele comprar o saco de cimento?
- f) Se João tivesse R\$ 40 quanto faltaria para ele comprar o saco de cimento?
- g) Se fossem somados o valor do saco de cimento, mais os empréstimos feitos por João, qual seria o valor total?
- h) Se o irmão de João tivesse emprestado para ele R\$ 50 com quanto João ficaria?
- i) Tendo o irmão de João lhe emprestado R\$ 50, quanto faltaria para ele comprar o saco de cimento?
- j) Na sua opinião, o procedimento de João em emprestar os devidos valores e depois quitá-los devidamente, seria correto afirmar que acabou gastando mais que o pretendia?