



6º ano

# Matemática

## TAREFA 14 – Professor Regis

01. Um teatro com capacidade para 120 pessoas vendeu totalmente os ingressos para o espetáculo. Quanto foi arrecadado, sabendo que cada ingresso custava R\$ 25,50?

Para resolver as questões 02 e 03 pense na seguinte situação:

Quatro amigos foram tomar lanche e comeram 3 mistos-quentes, 3 baurus e 2 porções de batatas fritas. Tomaram também 2 copos de suco de acerola e 2 de laranja. Depois dividiram igualmente as despesas.

02. Calcule o total da despesa dos quatro amigos.

03. Calcule quanto cada um pagou sabendo que:

- Misto-quente 2,90
- Bauru 3,10
- Americano 4,40
- Porção de fritas 2,70
- Suco de laranja 2,20
- Suco de acerola 2,40
- Suco de morango 2,90

### HORA DO LANCHE!



Para resolver as questões 04, 05 e 06 pense na seguinte situação:

Para cobrir a distância entre duas cidades, um automóvel abastecido com gasolina, consome 20 litros e abastecido com álcool, consome 28 litros. Sabe-se que o preço da gasolina é R\$ 4,69 e o preço do álcool é R\$ 3,29.



04. Quanto será gasto se o motorista colocar gasolina?

05. Quanto será gasto se o motorista colocar álcool?

06. Qual será a economia se for utilizado álcool?

Para resolver as questões 07, 08, 09 e 10 pense na seguinte situação:

O preço de uma corrida de táxi é formada de duas partes: uma fixa, chamada "bandeirada", e uma variável, de acordo com os quilômetros percorridos.

07. Em Cuiabá a bandeirada é de R\$ 9,60 e o preço por quilômetro percorrido é de R\$ 3,50. Quanto pagará uma pessoa que percorrer de táxi 12 quilômetros?

08. Em Goiânia a bandeirada é de R\$ 8,50 e o preço por quilômetro percorrido é de R\$ 2,85. Quanto pagará uma pessoa que percorrer de táxi 12 quilômetros?

09. Em Belo Horizonte a bandeirada é de R\$ 5,78 e o preço por quilômetro percorrido é de R\$ 4,57. Quanto pagará uma pessoa que percorrer de táxi 12 quilômetros?

10. Em São Paulo a bandeirada é de R\$ 6,78 e o preço por quilômetro percorrido é de R\$ 5,12. Quanto pagará uma pessoa que percorrer de táxi 12 quilômetros?



Para resolver as questões 11 e 12 pense na seguinte situação:

No fim de semana passado Paulo e seus amigos foram ao Pantanal passar o fim de semana. Na pousada em que ficaram havia uma cobra sucuri, criada pelos funcionários. Aproveitaram para tirar fotos para guardarem de recordação. Resolveram pesá-la e medi-la para colocar estes dados na foto que tiraram com a cobra. Como a cobra não parava em cima da balança Paulo agarrou a cobra e subiu com ela na balança, sendo registrados 91 kg e 200 gramas. Depois subiu sozinho na balança e registrou 79 kg e 700 gramas. Resolveu medir a cobra e como não possuía fita métrica mediu com o seu palmo, que tem 22 cm, registrando 17 palmos e meio de comprimento.



11. Qual o “peso” da cobra em quilogramas?
12. Qual o comprimento da cobra?