

Lista de Revisão
Prof. Mário Ferrara

01. Doze amigos foram a uma pizzaria e pagaram juntos R\$ 390,48. Sabendo que essa conta foi dividida igualmente entre os doze amigos, quanto cada um deles pagou?

02. Joaquim comprou uma televisão nova parcelada em 12 vezes sem juros. Ficando desempregado, seu irmão comprometeu-se a ajudar e pagar metade do valor das parcelas do objeto. Sabendo que o valor da televisão é R\$ 1500,00, quanto Joaquim paga por mês?

03. Calcular o valor das expressões

a) $7,2 : 2,4 + 1,7 =$

b) $2,1 + 6,8 : 2 =$

c) $6,9 : 3 - 0,71 =$

d) $8,36 : 2 - 1,03 =$

e) $1,6 : 4 - 0,12 =$

f) $8,7 - 1,5 : 0,3 =$

04. Joselito foi a feira comprar frutas para a sua mãe, Vani. Na quitanda de Vomper, Joselito mostrou a lista de frutas que sua mãe havia solicitado. Vani entregou para Joselito R\$ 9,00. Faça as contas e responda se a quantia era suficiente, caso seja possível quanto Joselito receberá de troco?

Produto	Quantidade	Valor na Quitanda de Vomper
Maçãs	3kg	R\$ 1,89/kg
Laranjas	2,5kg	R\$ 0,90/kg
Peras	0,5kg	R\$ 1,20/kg
Tangerinas	1,5kg	R\$ 1,60/kg

05. Arnaldo planeja ir à praia e deseja utilizar uma camiseta, uma bermuda e um chinelo. Sabe-se que ele possui 5 camisetas, 6 bermudas e 3 chinelos. De quantas maneiras distintas Arnaldo poderá vestir-se?

06. Quantos números de três algarismos distintos existem?

07. Quantos números de três algarismos podem ser formados utilizando elementos do conjunto $\{1, 2, 3\}$?

08. Com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5 e 6, quantos números de três algarismos distintos podemos formar?

09. Uma caixa de papelão tem 40 mm de altura. Quantas caixas são necessárias empilhar para atingir a altura de 1 m?

10. Quando nasci tinha 56 centímetros. Hoje a minha altura é 1,46 m. Quantos centímetros cresci?

11. Karina cortou 6,80 m de barbante para amarrar 20 pacotes iguais. Quantos centímetros foram utilizados para cada pacote?

12. Carlos possui uma jarra com 6,5 L de suco de laranja, se ele for dividir igualmente em copos com 130 mL, quantos copos ele precisaria?

13. Calcule a área e o perímetro de cada uma das figuras abaixo, sabendo que cada quadradinho representa uma unidade de área e cada lado do quadradinho da malha representa uma unidade de comprimento.

