

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



Expressões numéricas

1) Resolva as expressões abaixo:

a) $51+24+32=$

$51+56=$

107

b) $261-(45+54)=$

$261-99=$

162

c) $(57-24)+(43-34)=$

$33+9=$

42

d) $7 \times (12+8)=$

$7 \times 20=$

140

e) $(1,5+5 \times 7) \times 2=$

$(1,5+35) \times 2=$

$36,5 \times 2=$

73

f) $1+6 \times 10:5=$

$1+6 \times 2=$

$1+12=$

13

g) $2 \times 50+30-60:4=$

$100+30-15=$

$130-15=$

115

h) $45:3+15:10=$

$15+1,5=$

16,5

i) $23+32 \times (8-3)=$

$23+32 \times 5=$

$23+160=$

183

j) $25:5-(12-7)=$

$25:5-5=$

$5-5=$

0

2) Resolva os problemas abaixo utilizando expressões numéricas

a) Em um ônibus de viagem, que parte de São Paulo para o Ceará, embarcaram 40 passageiros. Chegando a Minas Gerais desceram 16 passageiros e entraram 18. Na Bahia desceram 28 e entraram 13. Quantas pessoas desembarcaram no Ceará?

R: 27 pessoas desembarcaram no Ceará.

Expressão: $\{[(40-16)+18]-28\}+13=$

Resolução

$$\{[(40-16)+18]-28\}+13=$$

$$\{[24+18]-28\}+13=$$

$$\{42-28\}+13=$$

$$14+13=$$

$$27$$

b) Pedro tem uma loja de doces ele comprou 250 sacos de balas. Segunda feira ele vendeu 70 e o entregador trouxe mais 15 sacos. Na terça feira ele vendeu 115 sacos. Quantos doces ele ainda tem na loja?

R: Pedro ainda tem 80 doces em sua loja

Expressão: $[(250-70)+15]-115=$

Resolução

$$[(250-70)+15]-115=$$

$$[180+15]-115=$$

$$195-115=$$

$$80$$