

TOP Matemática

Prof. Wellington Duarte

EXEMPLO

Uma empresa tem 1748 pessoas trabalhando na sua fábrica e 566 pessoas trabalhando no seu escritório. Quantas pessoas trabalham, ao todo, nessa empresa?

Para resolver esse problema, devemos fazer $1748 + 566$, ou seja

1748---parcela

+566---parcela

2314---soma ou total (resultado da operação)

Nessa empresa trabalham 2314 pessoas

EXERCÍCIOS

1) Calcule as somas

a) $10 + 91$

b) $12 + 66$

c) $13 + 48$

d) $67 + 89$

e) $97 + 89$

f) $56 + 87$

g) $84 + 77$

h) $38 + 98$

i) $99 + 99$

j) $150 + 131$

l) $170 + 132$

m) $180 + 134$

n) $190 + 135$

o) $311 + 212$

p) $548 + 645$

q) $665 + 912$

r) $987 + 789$

t) $1.487 + 2.365$

u) $296 + 1634 + 98$

v) $109 + 432 + 7482$

x) $48 + 16.409 + 287$

z) $31 + 1.487 + 641 + 109$

2) Ao receber o meu salário paguei R\$ 437,12 de aluguel, R\$ 68,14 de impostos e R\$ 1.089,67 de gastos com alimentação e ainda me sobraram R\$ 749,18. Quanto recebi de salário? (**Observe que**

Facebook: TOP Matematica | Email: contato.topmatematica@gmail.com | Instagram: @top.matematica
<https://topmatematica.wordpress.com/>

TOP Matemática

Prof. Wellington Duarte

as vírgulas têm que ficar uma embaixo da outra)

3) Um menino estuda 2 horas e 45 minutos pela manhã e 4 horas e 30 minutos à tarde. Quantos minutos estuda diariamente? (Lembre-se que cada hora tem 60 minutos)

4) Um automóvel passou pelo quilômetro 435 de uma rodovia. Ele ainda deverá percorrer 298 quilômetros até chegar ao seu destino. Quantos quilômetros da estrada vai percorrer para chegar ao seu destino, sendo que ele saiu do quilômetro zero da estrada até o quilômetro 435?

5) Em 1990 o Brasil vendeu para o exterior 283.356 veículos e, em 1991, essa venda foi de 345.760 veículos. Quantos veículos o Brasil vendeu para o exterior nesses dois anos?

6) Em um condomínio, há 675 lotes já vendidos e 1095 lotes para vender. Quantos lotes de terreno há nesse condomínio?

7) Nei comprou um aparelho de som por 635 reais e as caixas de som por 128 reais. Tendo pago 12 reais pela instalação, qual a quantia que ele gastou?

Respostas dos problemas

2) 2.344,11

3) 435

4) 733

5) 629.116

6) 1770

7) 775

TOP Matemática

Prof. Wellington Duarte

EXEMPLO

O estádio do Pacaembu, na cidade de São Paulo, tem capacidade para 40.000 pessoas. É também na cidade de São Paulo que se encontra o estádio do Morumbi que tem capacidade para 138.000 pessoas. Para se ter uma ideia do tamanho do Morumbi, se colocarmos nele 40.000 pessoas ainda sobrarão muitos lugares. Quantos lugares sobrarão?

Dos 138.000 lugares devemos tirar os 40.000

138.000 ----minuendo
- 40.000 ----subtraendo
98.000 ---- diferença ou resto
Sobrarão 98.000 lugares.