

Atividades de matemática 4º ano do Ensino Fundamental

NOME:

DATA:

1. Sistema de Numeração Decimal:

a) Em um campeonato de futebol, o time A marcou 2.345 gols e o time B marcou 1.789 gols. Quantos gols o time A e B marcaram em palavras.

b) Carlos tem 3.210 figurinhas e sua irmã Maria tem 3.895 figurinhas. Quem tem mais figurinhas? Ordene esses números do menor para o maior.

2. Operações Básicas:

a) Em uma cesta, havia 3.257 maçãs e 1.189 bananas. Quantas frutas havia na cesta no total?

b) Lucas tinha 2.560 bolinhas de gude. Ele deu 1.238 bolinhas para seu amigo. Quantas bolinhas Lucas tem agora?

c) Uma caixa tem 5 pacotes de balas, e cada pacote tem 124 balas. Quantas balas há no total?

d) Renata tem 120 balas e quer distribuí-las igualmente entre 5 amigos. Quantas balas cada amigo receberá?

3. Medidas de Comprimento e Massa:

a) Um jardim retangular tem 125 metros de comprimento e 118 metros de largura. Qual é o perímetro do jardim?

b) Um pacote de arroz pesa 2.500 gramas. Quantos quilogramas isso representa?

4. Problemas:

a) Mariana tinha 1.365 reais e comprou um brinquedo que custava 510 reais. Quanto dinheiro ela tem agora?

b) Inicialmente, João tinha 2.480 figurinhas. Ele ganhou 120 figurinhas de um amigo e depois deu 175 figurinhas para seu irmão. Quantas figurinhas ele tem agora?

5. Sistema de Numeração Decimal:

a) Na biblioteca da escola, há 4.567 livros de matemática e 3.210 livros de história. Quantos livros há ao todo? Escreva o número por extenso.

b) Disponha os números 6.324, 4.567, 7.210 e 5.890 em ordem crescente.

6. Operações Básicas:

a) Rafael tinha 2.285 figurinhas. Ele ganhou 1.173 figurinhas de seu amigo, mas depois deu 192 figurinhas para seu irmão. Quantas figurinhas Rafael tem agora?

b) Um agricultor tem 11 campos de milho. Em cada campo, ele plantou 420 pés de milho.

I) Quantos pés de milho ele plantou ao todo?

II) E se ele decidir dividir igualmente esses pés de milho entre 3 celeiros, quantos pés de milho cada celeiro receberá?

7. Medidas de Comprimento e Massa:

a) Um retângulo tem 12 cm de comprimento e 8 cm de largura. Qual é o perímetro deste retângulo?

b) Um pacote de farinha pesa 3.250 gramas.

I) Qual é o peso em quilogramas?

II) Se o pacote for dividido em 5 partes iguais, quanto pesará cada parte em gramas e em quilogramas?

8. Problemas com Significados Diferentes da Adição ou Subtração:

a) Carlos tinha 1.560 reais. Ele comprou um livro por 175 reais e gastou 180 reais em uma loja de brinquedos.

I) Quanto dinheiro ele tem agora?

II) Ele gastou mais dinheiro na loja de brinquedos ou no livro?

b) Maria tem 480 figurinhas e Ana tem 350 figurinhas. Ana ganhou 130 figurinhas de presente e Maria comprou 90 figurinhas na loja. Quem tem mais figurinhas agora?

I) Qual era a diferença inicial entre o número de figurinhas de Maria e Ana?