

## Atividades de matemática 4º ano do ensino fundamental

**NOME:**

**DATA:**

---

### Atividade 1: Sistema de Numeração Decimal

Ana está organizando sua coleção de figurinhas de futebol. Ela tem 3.215 figurinhas do time favorito. Enquanto isso, seu amigo Pedro tem 2.943 figurinhas do mesmo time.

A) Quem tem mais figurinhas?

B) Quantas figurinhas a mais uma pessoa tem do que a outra?

---

### Atividade 2: Operações Básicas

Em uma cesta, há 1024 maçãs.

A) Se 293 maçãs são retiradas da cesta, quantas maçãs ainda restam na cesta?

B) E se mais 125 maçãs forem adicionadas novamente, quantas maçãs haverá agora na cesta?

---

### **Atividade 3: Medidas de Comprimento e Massa**

João está medindo o comprimento de uma mesa usando uma fita métrica em centímetros. A mesa tem 320 cm de comprimento.

A) Quantos metros de comprimento a mesa tem?

B) Se a mesa pesa 3500 gramas, qual é o peso da mesa em quilogramas?

---

### **Atividade 4: Cálculo do Perímetro**

Maria desenhou um jardim retangular em uma malha quadriculada. O comprimento do jardim é 18 unidades e a largura é 15 unidades.

A) Qual é o perímetro do jardim?

B) E se ela decidir aumentar o comprimento para 25 unidades, qual será o novo perímetro?

## **Atividade 5: Problemas Envolvendo Multiplicação e Divisão**

Em uma caixa, há 115 pacotes de biscoitos. Cada pacote contém 8 biscoitos.

A) Quantos biscoitos há ao todo na caixa?

B) Se 1200 biscoitos forem distribuídos igualmente entre 15 crianças, quantos biscoitos cada criança receberá?

---

## **Atividade 6: Problema de Adição e Subtração com Transformações:**

Luísa economiza dinheiro para comprar um brinquedo que custa R\$145,00. Ela já economizou R\$27,00.

A) Quanto mais ela precisa economizar para comprar o brinquedo?

B) Se ela receber R\$15,00 de mesada por mês, quantos meses ela precisará economizar para comprar o brinquedo?

### **Atividade 7: Problema de Multiplicação e Divisão:**

O açougueiro tem 348 kg de carne. Ele quer dividi-la em pacotes de 3 kg para vender.

A) Quantos pacotes ele pode fazer?

B) Se ele vender cada pacote por R\$18,00, quanto ele ganhará ao todo?

---

### **Atividade 8: Compreensão de Unidades de Medida:**

Pedro foi à feira e comprou 15,5 kg de maçãs, 1750 g de uvas e 1,2 kg de bananas.

A) Qual é o peso total das frutas que Pedro comprou em gramas?

B) E em quilogramas?

---

### **Atividade 9: Comparação de Números e Conversão de Unidades de Medida:**

Maria está planejando uma viagem. Ela tem duas opções de rotas: a Rota A tem 320 km e a Rota B tem 28.000 m.

A) Qual rota é mais longa?

B) Converta a distância da Rota B para quilômetros.

### **Atividade 10: Problema de Perímetro e Área:**

Um fazendeiro tem um campo retangular com 16 m de comprimento e 14 m de largura. Ele quer colocar uma cerca ao redor do campo para manter os animais seguros.

A) Qual será o perímetro da cerca?

B) Se ele decidir aumentar a largura para 17 m, como isso afetará o perímetro?

C) E se ele quiser colocar grama no interior do campo, qual será a área total do campo em metros quadrados?

---

### **Atividade 11: Operações Básicas:**

Qual operação é usada para encontrar a diferença entre 82 e 47?

A) Adição

B) Subtração

C) Multiplicação

D) Divisão