

Escola \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Prof: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

## PROBLEMAS DE MATEMÁTICA

1. Márcia ganhou 7 pacotes com 30 adesivos em cada pacote. 15 adesivos eram repetidos e não puderam ser colados no álbum. Quantos adesivos Márcia colou no álbum?

### **Cálculos**

$$7 \times 30 = 210$$

$$210 - 15 = 195$$

Resposta: Márcia colou 195 adesivos no álbum.

2. Hélio tem 75 figurinhas e quer distribuí-las, igualmente, entre 9 páginas do seu álbum. Hélio conseguirá colar todas as figurinhas em seu álbum? Por quê?

### **Cálculos**

$$75 \div 9 = 8,33$$

Resposta: Não, pois se ele quer distribuir igualmente sobrarão 3 figurinhas

3. Na volta às aulas, uma papelaria vendeu 1849 canetas, 1044 lápis e 828 borrachas. Quantos materiais essa papelaria vendeu?

### **Cálculos**

$$1849 + 1044 + 828 = 3721$$

Resposta: A papelaria vendeu 3721 materiais

4. Uma empresa fabricou 147 carrinhos e distribuiu, igualmente, entre 7 lojas. Quantos carrinhos cada loja recebeu?

### **Cálculos**

$$147 \div 7 = 21$$

Resposta: Cada loja recebeu 21 carrinhos

5. Em um colégio havia 3542 alunos. No primeiro dia de aula faltaram 829 alunos. Quantos alunos compareceram ao primeiro dia de aula?

**Cálculos**

$$3542-829=2713$$

Resposta: No primeiro dia de aula compareceram 2713 alunos

6. Para uma apresentação da turma do 3º ano a escola está arrumando as 164 cadeiras do auditório em 4 filas iguais. Quantos convidados ficarão em cada fila?

**Cálculos**

$$164\div 4=41$$

Resposta: Cada fileira terá 41 convidados

7. João Pedro montou uma barraca de sucos na festa da escola, vendeu 10 copos de 200ml. Quantos litros de suco ele vendeu?

**Cálculos**

$$10\times 200=2000$$

Resposta: Foram vendidos 2L de suco

8. Roberto correu a Maratona da Pampulha em 2013. Ele fez o percurso em 1 hora e 47 minutos. Qual foi o tempo em minutos gasto por Roberto para completar essa maratona?

**Cálculos**

$$60+47=107$$

Resposta: Roberto gastou 107 minutos para completar essa maratona

9. O zoológico de uma cidade foi visitado por 986 pessoas na sexta feira, por 627 pessoas no sábado e por 1388 pessoas no domingo. Quantas pessoas visitaram este zoológico no fim de semana?

**Cálculos**

$$986+627+1388=3001$$

Resposta: Neste fim de semana 3001 pessoas visitaram este zoológico.

10. Um concessionária precisa transportar 246 carros num caminhão que pode levar 6 carros por vez. Quantas viagens o caminhão terá que fazer para transportar todos os carros?

**Cálculos**

$$246 \div 6 = 41$$

Resposta: O caminhão precisará fazer 41 viagens para transportar todos os carros.

11. Mariana comprou um tênis e pagou da seguinte forma: uma entrada de R\$ 150,00 e mais 4 prestações de R\$ 50,00 cada uma. Quanto ela pagou pelo tênis?

**Cálculos**

$$4 \times 50 = 200$$

$$150 + 200 = 350$$

Resposta: Ela pagou R\$ 350,00 pelo tênis

12. Quanto recebe em um semestre uma pessoa cujo salário mensal é de R\$ 750,00?

**Cálculos**

$$6 \times 750 = 4500$$

Resposta: Em um semestre ela receberá R\$ 4.500,00

13. Numa caixa de refrigerantes cabem duas dúzias de latas. Quantas latas poderão ser guardadas em 4 caixas?

**Cálculos**

$$2 \times 12 = 24$$

$$4 \times 24 = 96$$

Resposta: Em 4 caixas poderão ser guardadas 96 caixas