

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_



## SITUAÇÕES PROBLEMA AS QUATRO OPERAÇÕES

- 1) Mateus tirou uma nota  $x$  no teste de matemática e Emilia obteve 15 pontos a mais. As duas juntas tiraram 95 pontos. Qual foi a pontuação de cada um?

R: Mateus tirou 40 pontos e Emilia tirou 55 pontos.

$$95 - 15 = 80$$

$$80 : 2 = 40$$

$$40 + 15 = 55$$

- 2) Patrícia tem 6 livros na mesa e  $x$  livros na prateleira. Sabendo que ela tem 37 livros no total, quantos livros estão nas prateleiras?

R: As prateleiras estão com 31 livros.

$$37 - 6 = 31$$

- 3) O ingresso, para um parque aquático, custa 29 reais para adultos e o infantil é 10 reais mais barato. Quanto uma família com dois adultos e uma criança vai gastar para ir ao parque?

R: Essa família gastará 77 reais para ir ao parque.

$$29 - 10 = 19$$

$$29 \times 2 = 58$$

$$58 + 19 = 77$$

- 4) Karen tem 169 cm de altura e Mateus tem  $N$  cm. Sabendo que Karen é 38 cm mais alta que Mateus, qual é a altura de Mateus?

R: Mateus mede 131 centímetros.

$$169 - 38 = 131$$

5) Semana passada, os alunos da primeira série pegaram  $x$  livros emprestados, os da segunda série pegaram 15 livros e os alunos da terceira série pegaram 24 livros. Se as três séries pegaram emprestados 54 livros no total, quantos livros os alunos da primeira série pegaram emprestado?

R: Os alunos da primeira série pegaram 15 livros emprestados.

$$15 + 24 = 39$$

$$54 - 39 = 15$$

6) Antônio tinha R\$ 34, ele gastou R\$ 5 no café da manhã e  $x$  reais no almoço. Sabendo que ele tem R\$ 12 sobrando, quanto ele gastou no almoço?

R: Ele gastou R\$ 20 no almoço.

$$5 + 12 = 17$$

$$34 - 17 = 17$$