

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



PROBLEMAS SOBRE AS QUATRO OPERAÇÕES

1) Um jardineiro estava escolhendo materiais e tinham dois tipos de solo para escolher. Sabemos que a marca A custa R\$ 50,00 por 5 kg e a marca B é R\$ 48,00 por 4 kg. Em qual das duas marcas o quilo é mais barato?

R: Na marca A o quilo é mais barato.

$$50 : 5 = 10$$

$$48 : 4 = 12$$

2) Eliza convidou, para sua festa de aniversário, 5 amigos e cada amigo trouxe outros 2 amigos. Quantos convidados participaram da festa?

R: 15 convidados participaram da festa de Eliza.

$$5 \times 2 = 10$$

$$10 + 5 = 15$$

3) Caroline tinha uma caixa com 160 contas, para fazer pulseiras. Destas 50 contas eram rosa, 40 vermelhas, 45 contas brancas e as demais eram amarelas. Quantas contas são amarelas?

R: 25 contas são amarelas.

$$50 + 40 + 45 = 135$$

$$160 - 135 = 25$$

4) A capacidade da piscina é de no máximo 60 pessoas. Por questão de segurança, a cada 15 nadadores será necessário um salva-vidas de plantão. Qual é o maior número de salva-vidas que poderá ter na piscina ao mesmo tempo?

R: Poderá ter no máximo 4 salva-vidas ao mesmo tempo.

$$60 : 15 = 4$$

5) No Halloween, Emily e Fernanda foram para 6 pequenas ruas. Sabendo que cada uma dessas ruas possui 8 casas, quantas casas elas visitaram?

R: Elas visitaram 48 casas.

$$6 \times 8 = 48$$

6) Tânia tinha um livro com 22 páginas de labirintos, 26 páginas com ilustrações para colorir, 7 páginas de piadas e 3 páginas de adesivos. Quantas páginas esse livro possui no total?

R: Esse livro possui 58 páginas.

$$22 + 26 + 7 + 3 = 58$$