

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



SITUAÇÕES PROBLEMA

1) A soma de dois números é 32. Um dos números é o triplo do outro. Quais são esses números?

R: Um dos números é 8 e o outro é 24.

$$32 : 4 = 8$$

$$8 \times 3 = 24$$

2) Carlos e João, juntos, têm 18 livros. Mariana tem o dobro de livros de Carlos. Sabendo que Carlos e João têm a mesma quantidade de livros, quantos livros cada um tem?

R: Carlos tem 9 livros, João tem 9 livros e Mariana tem 18 livros.

$$18 : 2 = 9$$

$$9 \times 2 = 18$$

3) Juntos, Tiago e Marcela têm R\$ 48,00. Marcela tem o dobro da quantia de Tiago. Quantos reais cada um tem?

R: Tiago tem R\$ 16,00 e Marcela tem R\$ 32,00.

$$48 : 3 = 16$$

$$16 \times 2 = 32$$

4) Em uma escola há 462 crianças. A quantidade de meninas é o dobro da quantidade de meninos. Quantas meninas e quantos meninos há no colégio?

R: Nesta escola estudam 154 meninos e 308 meninas.

$$462 : 3 = 154$$

$$154 \times 2 = 308$$

5) Somando-se as idades de Patrícia e Valéria, temos 36 anos. Valéria tem o triplo da idade de Patrícia. Qual é a idade de cada uma?

R: Patrícia tem 9 anos e Valéria tem 27 anos.

$$36 : 4 = 9$$

$$9 \times 3 = 27$$