

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



SITUAÇÕES PROBLEMA DE MATEMÁTICA

1) João tem um pedaço de madeira com 2,5 metros de comprimento. Ele cortou 0,9 metro para fazer uma prateleira e 0,85 metro para fazer outra. Quanto de madeira ainda sobrou?

R: Sobrou 0,75 metros.

$$0,9 + 0,85 = 1,75$$

$$2,5 - 1,75 = 0,75 \text{ metros}$$

2) Lara tem 3,8 litros de suco para servir em uma festa. Após encher 2 jarras com 1,2 litros cada, quanto suco ainda resta?

R: Ainda restam 1,4 litros.

$$1,2 \times 2 = 2,4$$

$$3,8 - 2,4 = 1,4 \text{ litros}$$

3) Um terreno mede 120,75 metros no comprimento. Se foram ocupados 78,3 metros com plantações, qual o comprimento ainda disponível no terreno?

R: O comprimento disponível é 42,45 metros.

$$120,75 - 78,3 = 42,45 \text{ metros.}$$

4) Em um restaurante, um cliente pediu uma pizza de 1,5 kg. Após comer 0,6 kg e dividir 0,4 kg com seus amigos, quanto da pizza ainda sobrou?

R: Ainda sobrou 0,5 kg de pizza.

$$0,6 + 0,4 = 1,0$$

$$1,5 - 1,0 = 0,5 \text{ kg.}$$

5) Em uma feira, um feirante vendeu 12,8 kg de batatas pela manhã e 8,6 kg à tarde. Quantos quilos ele vendeu no total?

R: O total vendido foi 21,4kg.

$$12,8 + 8,6 = 21,4 \text{ kg}$$