

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



Situações problema de divisão com dinheiro

1) Daniel tinha R\$ 160 para comprar 6 livros. Depois de comprá-los sobrou R\$ 10,00. Quanto custou cada livro?

R: Cada livro custou R\$ 25,00.

$$160 - 10 = 150$$

$$150 : 6 = 25$$

2) Isis e João Pedro foram a uma lanchonete e compraram dois lanches por R\$ 7,50 cada, dois sucos por R\$ 5 cada e uma porção de batata por R\$ 20,00. Sabendo que eles combinaram de dividir a conta, quanto cada um terá que pagar?

R: Cada um terá que pagar R\$ 22,50.

$$7,50 + 7,50 + 5,00 + 5,00 + 20,00 = 45,00$$

$$45 : 2 = 22,5$$

3) Uma costureira queria comprar uma máquina de costura por R\$ 850,00. Ela deu uma entrada de R\$ 300,00 e dividiu o restante em 10 vezes. Qual será o valor de cada prestação?

R: O valor de cada parcela será de R\$ 55,00.

$$850 - 300 = 550$$

$$550 : 10 = 55$$

4) Uma loja aluga bicicletas por R\$ 6,00 a hora. Giovanna alugou uma bicicleta e ao devolver, ela pagou R\$ 30,00. Quantas horas ela ficou com a bicicleta?

R: Ela ficou com a bicicleta por 5 horas.

$$30 : 6 = 5$$

5) Leonardo tinha R\$ 63,00 para comprar 3 livros. Quanto custou cada livro?

R: Cada livro custou R\$ 21,00.

$$63 : 3 = 21$$