

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Lucro ou prejuízo

1) Aline comprou um celular em 6 parcelas de R\$ 195,50. Depois de um ano, ele vendeu este celular para um amigo por R\$ 1420,00. Ela teve lucro ou prejuízo? Qual foi esse lucro ou prejuízo?

R: Aline teve um lucro de R\$ 247,00

$$6 \times 195,50 = 1173$$

$$1420 - 1173 = 247$$

2) Gabriela comprou um terreno para construir sua casa. Ela deu uma entrada de R\$ 21.000,00 e parcelou o restante em 12 de R\$ 13.500,00. Depois de dois anos ela conseguiu um emprego em outra cidade e decidiu vender seu terreno. Ela vendeu por R\$ 160.000,00. Gabriela lucrou ou teve prejuízo? De quanto?

R: Gabriela teve um prejuízo de R\$ 23.000,00

$$12 \times 13500 = 162000$$

$$21000 + 162000 = 183000$$

$$183000 - 160000 = 23000$$

3) Fernanda comprou 60 quilos de batata por R\$ 1,20 o quilo. Em seu mercado ela vendeu cada quilo por R\$ 2,00. Ela teve lucro ou prejuízo? De quanto?

R: Fernanda teve um lucro de R\$ 48,00

$$60 \times 1,20 = 72$$

$$60 \times 2 = 120$$

$$120 - 72 = 48$$

4) Raul comprou 23 bolsas para revender, ele pagou R\$ 60,00 cada. Em sua loja ele vendeu cada bolsa por R\$ 76,50. Qual foi o lucro da venda de cada bolsa? Quanto Raul lucrou depois de vender todas as bolsas?

R: Em cada bolsa Raul lucrou R\$ 16,50, na venda de todas as bolsas ele lucrou R\$ 379,50

$$76,50 - 60 = 16,50$$

$$16,50 \times 23 = 379,50$$