

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Problemas com as 4 operações

1) Júlia e sua prima compraram 108 carrinhos e pagaram R\$ 216,00. Deste valor sua prima pagou R\$ 126,00 pelos seus carrinhos.

a) Qual foi o valor pago por Júlia?

R: Júlia pagou R\$ 90,00.

Calcule

$$216 - 126 = 90$$

b) Quanto custa cada carrinho?

R: Cada carrinho custa R\$ 2,00

Calcule

$$216 : 108 = 2$$

c) Quantos carrinhos Júlia comprou?

R: Júlia comprou 45 carrinhos.

Calcule

$$90 : 2 = 45$$

d) Quantos carrinhos a prima comprou?

R: A prima comprou 63 carrinhos.

Calcule

$$126 : 2 = 63$$

2) Um comerciante comprou por R\$ 720,00 um atum com 20 kg. Ele vendeu cada quilo de atum por R\$ 60,00.

a) Quanto o comerciante pagou por cada quilo de atum?

R: O comerciante pagou R\$ 36,00 por cada quilo de atum.

Calcule

$$720 : 20 = 36$$

b) Quanto ele faturou ao vender os 20kg de atum?

R: Ele faturou R\$ 1.200,00

Calcule

$$60 \times 20 = 1200$$

c) Qual foi o lucro total do comerciante ao vender os 20kg de atum? (lembrando que lucro é o faturamento menos o valor pago pelo comerciante)

R: Ele lucrou R\$ 480,00 no total.

Calcule

$$1200 - 720 = 480$$

3) Dona Márcia comprou 7 dúzias de bananas. Distribuiu duas para cada macaco e ela reservou 12 para levar para casa. Quantos macacos ela alimentou?

R: Ela alimentou 36 macacos.

Calcule

$$7 \times 12 = 84$$

$$84 - 12 = 72$$

$$72 : 2 = 36$$