

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



Problemas de multiplicação

1) Leia e responda:

Comprei 6 camisas a R\$12,50 cada uma, 4 calças por R\$64,50 cada e 8 pares de meia por R\$2,50 cada. Fiz o pagamento com 8 notas de R\$50,00.

a) Quanto gastei no total?

R: No total Gastei R\$ 353,00.

$$12,50 \times 6 = 75$$

$$64,50 \times 4 = 258$$

$$2,50 \times 8 = 20$$

$$75 + 258 + 20 = 353$$

b) Quanto recebi de troco?

R: Recebi R\$ 47,00 de troco.

$$50 \times 8 = 400$$

$$400 - 353 = 47$$

2) Márcia tem guardado na caderneta de poupança R\$215,00. No final do mês, ela irá depositar o triplo dessa quantia. Com quanto ela ficará?

R: Ela ficará com R\$ 860,00

$$215 \times 3 = 645$$

$$645 + 215 = 860$$

3) Um carro percorre 80 quilômetros em 1 hora. Quantos quilômetros ele percorrerá após 12 horas?

R: Após 12 horas o carro percorrerá 960 quilômetros.

$$80 \times 12 = 960$$

4) Leia e responda:

Um comerciante comprou 350 cadernos, de uma fábrica, e pagou R\$8,00 em cada um. Ele irá revender cada caderno pelo preço final de R\$12,50.

a) Quanto o comerciante pagou por todos os cadernos?

R: Ele pagou R\$ 2.800,00 por todos os cadernos.

$$350 \times 8 = 2.800$$

b) Quanto ele lucrará com a venda de cada caderno?

R: Ele lucrará R\$ 4,50 com a venda de cada caderno.

$$12,50 - 8,00 = 4,50$$

c) Quanto ele lucrará com a venda de todos os cadernos?

R: Com a venda de todos os cadernos ele lucrará R\$ 1.575,00.

$$4,50 \times 350 = 1.575$$