

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



Atividade de multiplicação

1) Um lojista comprou 65 calças de uma fábrica e pagou R\$25,00 em cada uma. Ele irá revender cada calça pelo preço final de R\$30,00.

a) Quanto o lojista pagou por todas as calças?

R: O lojista pagou R\$ 1.625,00 por todas as calças.

$$65 \cdot 25 = 1625$$

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

R: Ele lucrará R\$ 5,00 com a venda de cada calça

$$30 - 25 = 5$$

c) Quanto ele lucrará com a venda de todas as calças?

R: Ele lucrará R\$ 325,00 com a venda de todas as calças.

$$5 \cdot 65 = 325$$

2) Qual é a propriedade da multiplicação de cada sentença:

a) $2 \times (4 + 1) = (4 + 1) + (4 + 1)$

R: Distributiva

b) $2 \times 9 = 9 \times 2$

R: Comutativa

c) $(5 \times 3) \times 4 = 5 \times (3 \times 4)$

R: Associativa

d) $1 \times 4 = 4 \times 1$

R: Comutativa

3) Arme e efetue as multiplicações:

a) $95 \times 43 = 4,085$

b) $98 \times 45 = 4.410$

b) $174 \times 67 = 11.658$

d) $209 \times 34 = 7.106$