

Propriedades da Multiplicação

1) Qual a propriedade usada nas igualdades abaixo?

a) $8 \times 1 = 8$

b) $5 \times 9 = 9 \times 5$

c) $3 \times (2 \times 7) = (3 \times 2) \times 7$

d) $2 \times (3 + 5) = 2 \times 3 + 2 \times 5$

e) $a \times b = b \times a$

f) $a \times 1 = a$

g) $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

h) $a \times (b - c) = a \times b - a \times c$

2) Se $a \times 75 = 75$, qual o valor de a ?

R: _____

3) Complete o pelo número conveniente:

a) $\times 817 = 817$

b) $23 \times$ $\times 101 = 0$

c) $52 \times 18 \times 1 =$ $\times 52$

a) $5 \times (7 \times$ $) = (5 \times 7) \times 9$

4) Aplique a propriedade distributiva da multiplicação em relação à adição:

a) $2 \times (7 + 9) =$ $+$ $=$

b) $5 \times (3 + 2) =$ $+$ $=$

c) $(2 + 5) \times 6 =$ $+$ $=$

d) $(4 + 8) \times 7 =$ $+$ $=$