

Exercícios de fixação

Obs: (realize as atividades no caderno de matemática)

1) Ligue corretamente:

$$9 \times 18 = 18 \times 9$$

um dos fatores é zero

$$(4 \times 9) \times 3 = 4 \times (9 \times 3)$$

elemento neutro

$$12 \times (3 + 8) = 12 \times 3 + 12 \times 8$$

propriedade distributiva

$$19 \times 1 = 1 \times 19 = 19$$

propriedade associativa

$$18 \times 0 = 0 \times 18 = 0$$

propriedade comutativa

2- Qual o número que devemos colocar no lugar dos? Qual o fato mais adequado para ajuda-lo a encontrar esse número?

a) $5 \times (8 + 2) = (5 \times 8) + (5 \times \dots)$ _____

b) $39 \times 105 = 105 \times \dots$ _____

c) $5 \times \dots = \dots \times 5 = 5$ _____

d) $\dots \times 20 = 20 \times \dots = 20$ _____

e) $8 \times \dots = \dots \times 8 = 0$ _____

3- Associando fatores de forma adequada, calcule mentalmente os seguintes produtos. O primeiro já está feito.

$$5 \times 3 \times 4$$

a) $8 \times 7 \times 5 = \dots$

d) $50 \times 7 \times 4 = \dots$

$$5 \times 4 \times 3$$

b) $6 \times 9 \times 5 = \dots$

e) $9 \times 60 \times 5 = \dots$

$$20 \times 3 = 60$$

c) $9 \times 8 \times 5 = \dots$

4) Com 12 prestações mensais iguais de 325 reais posso comprar uma moto. Quanto vou pagar por essa moto?

5) Qual o número natural que você vai obter quando multiplicar 736 por 208?

6) Em um teatro há 18 fileiras de poltronas. Em cada fileiras foram colocadas 26 poltronas. Quantas poltronas há nesse teatro?

7) Em multiplicação, os fatores são 134 e 296. Qual é o produto?

8) Em um teatro a 126 poltronas distribuídas igualmente em 9 fileiras. Quantas poltronas foram colocadas em cada fileira?

9) Daniel colocou 528 grampeadores em caixas de 15 grampeadores cada uma. Quantas caixas foram usadas?

10) Resolva:

a) $\square + 145 = 824$

b) $\square + 908 = 2.387$

c) $\square - 1.568 = 432$

d) $6.080 - \square = 2.402$

e) $\square \times 14 = 392$

f) $\square \times 22 = 924$

g) $\square : 24 = 12$

h) $468 : \square = 26$



Bom Estudo!