



EMEF Padre Maximiliano Strauss

Profª Valéria Huttner – 5º ano

Propriedades da multiplicação

Calcule as multiplicações:

Cumulativa

- a) $254 \times 9 \times 2 =$
- b) $9 \times 254 \times 2 =$
- c) $2 \times 9 \times 254 =$
- d) $16 \times 15 \times 3 \times 3 =$
- e) $3 \times 3 \times 16 \times 15 =$
- f) $15 \times 3 \times 16 \times 3 =$

Elemento neutro

- a) $18.309 \times 1 =$
- b) $382 \times 1 =$
- c) $12.348 =$
- d) $789.901 \times 1 =$
- e) $1 \times 678 =$

Associativa (lembre-se que primeiro deve-se resolver o que tem nos parênteses)

- a) $15 \times 30 \times 2 \times 8 =$
- b) $15 \times (30 \times 2) \times 8 =$
- c) $15 \times 30 \times (2 \times 8) =$
- d) $(15 \times 30) \times 2 \times 8 =$
- e) $15 \times (30 \times 2 \times 8) =$

Distributiva

- a) $12 \times (6 + 4)$
 $12 \times 6 + 12 \times 4 =$
- b) $9 \times (25 - 4) =$
 $9 \times 25 - 9 \times 4 =$
- c) $10 \times (45 + 20)$
 $10 \times 45 + 10 \times 20 =$