

**CURSO**  
**MATEMÁTICA**  
**BÁSICA**  
**PRA PASSAR**

# AULA 4

**EXPRESSÕES**  
**NÚMERICAS**



**MATEMÁTICA**  
**PRA PASSAR**





**Eline Murilo Sptm**

PROFESSORES MARAVILHOSOS! SÓ COM VCS ENTENDO A TAL MATEMÁTICA/RL! GABARITAR 2 PROVAS DE MATEMÁTICA COM A DIFICULDADE QUE TENHO, SÓ COM VCS 2! VALEU, PROFESSORES QUERIDOS!

[Curtir](#) · [Responder](#) ·  1 · 4 h

***“O canal me ajuda sempre nos estudos mesmo estando desempregado a 1 ano eu consegui apenas com os videos gratuitos do youtube passar em 3 concursos públicos municipais aqui da minha cidade sendo um deles em primeiro lugar, agora é só aguardar a convocação e continuar estudando para concurso de níveis estaduais e federais.”***

**ARNALDO DOMINGOS DE OLIVEIRA NETO**



**MATEMÁTICA PRA PASSAR**

**PROF. RENATO OLIVEIRA**

**PROF. RENATO OLIVEIRA**



## EXPRESSÕES NUMÉRICAS

**São conjuntos que são conjuntos de números que sofrem operações matemáticas através de uma ordem preestabelecida.**

# ORDEM DAS EXPRESSÕES NUMÉRICAS

## Exemplos:

A)  $12 \times 3 + 4$

B)  $12 \times 4 / 4 + 4$

C)  $13 + 6^2 : 12 - \sqrt{81} + 42$

D)  $3 + \{4 + [5 + (2 + 1)] - (2 + 5)\}$

E)  $8 \times 7 - 6 + 5 - 4 \times 3 - 2$

F)  $4 \cdot \{5^2 - [5 \cdot 1^3 + 8 \cdot (4^2 - 15)]\}$

G)  $130 - \{30 + (22 - 14) - [18 - (14 - 6)]\}$

H)  $[(36 + 12) : 12 + 250 \times 5 - 240 \times 5] \times 25$

**(FCC – SABESP – 18) A expressão numérica  $8 \times 7 - 6 + 5 - 4 \times 3 - 2$ , sem nenhum parêntese, tem como resultado o número 41. A expressão numérica, com parênteses, cujo resultado é 34, é**

**a)  $8 \times (7 - 6) + (5 - 4) \times 3 - 2$**

**b)  $8 \times 7 - 6 + 5 - (4 \times 3 - 2)$**

**c)  $8 \times (7 - 6 + 5) - 4 \times 3 - 2$**

**d)  $8 \times 7 - (6 + 5) - 4 \times 3 - 2$**

**e)  $8 \times (7 - 6 + 5 - 4) \times 3 - 2$**



**(FCC – SABESP – 18) A expressão numérica  $8 \times 7 - 6 + 5 - 4 \times 3 - 2$ , sem nenhum parêntese, tem como resultado o número 41. A expressão numérica, com parênteses, cujo resultado é 34, é**

**a)  $8 \times (7 - 6) + (5 - 4) \times 3 - 2$**

**b)  $8 \times 7 - 6 + 5 - (4 \times 3 - 2)$**

**c)  $8 \times (7 - 6 + 5) - 4 \times 3 - 2$**

**d)  $8 \times 7 - (6 + 5) - 4 \times 3 - 2$**

**e)  $8 \times (7 - 6 + 5 - 4) \times 3 - 2$**