EXPRESSÕES ALGÉBRICAS – Lista 01A

**Explicação - texto lateral:**

Para cada exercicio abaixo, selecione a forma correta de manipular a expressão algébrica apresentada.

Gabarito:

B - A - B - A - B

**Questão 01**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expressão** | **Correta** | **Errada** |
| **y + 5 = 12** | **y = 12 – 5** | **y = 12 + 5** |
| Cuidado! O *“5”* passa para o outro lado com sinal negativo! | | |

**Questão 02**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expressão** | **Correta** | **Errada** |
| **y - 9 = 16** | **y = 16 + 9** | **y = 16 – 9** |
| Cuidado! O *“*9*”* passa para o outro lado com sinal positivo! | | |

**Questão 03**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expressão** | **Correta** | **Errada** |
| **7 - y = 3** | **7 = 3 + y** | **7 = y – 3** |
| Cuidado! O *“*3*”* não muda de sinal! | | |

**Questão 04**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expressão** | **Correta** | **Errada** |
| **8 - y = 6** | **-y = 6 - 8** | **y = 6 - 8** |
| Cuidado! O *“*y*”* não muda de sinal! | | |

**Questão 05**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expressão** | **Correta** | **Errada** |
| **-12 - y = -18** | **-12 + 18 = y** | **y = 18 - 12** |
| Cuidado! Você inverteu os sinais de forma errada. | | |

EXPRESSÕES ALGÉBRICAS – Lista 02B

**Explicação - texto lateral:**

Para cada exercicio abaixo, selecione a forma correta de manipular a expressão algébrica apresentada.

Gabarito:

A - B - B - A - B

**Questão 01**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expressão** | **Correta** | **Errada** |
| **- y - 8 = -6** | **y = - 8 + 6** | **y = 8 - 6** |
| Cuidado! O *“6” e o “y”* passam para o outro lado com sinal positivo! | | |

**Questão 02**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expressão** | **Correta** | **Errada** |
| **y - 9 = 16** | **-y = -9 - 16** | **y = 16 – 9** |
| Cuidado! O *“*16*” e o “y”* passam para o outro lado com sinal negativo! | | |

**Questão 03**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expressão** | **Correta** | **Errada** |
| **-20 - y = -7** | **-20 = -7 + y** | **-20 = 7 + y** |
| Cuidado! O *“*7*”* não muda de sinal! | | |

**Questão 04**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expressão** | **Correta** | **Errada** |
| **-14 - y = -9** | **-y = -9 + 14** | **y = -9 + 14** |
| Cuidado! O *“*y*”* não muda de sinal! | | |

**Questão 05**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expressão** | **Correta** | **Errada** |
| **-19 - y = -11** | **-19 + 11 = y** | **-y = 19 - 11** |
| Cuidado! Você inverteu os sinais de forma errada. | | |
|  | | |
|  | | |