EXPRESSÕES ALGÉBRICAS – Lista 01A

**Explicação - texto lateral:**

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

Gabarito:

A - A - B - A - B - B

**Questão 01**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expressão** | **Correta** | **Errada** |
| **x + 7 = 10** | **x = 10 – 7** | **x = 10 + 7** |
| Cuidado! O *“7”* passa para o outro lado com sinal negativo! | | |

**Questão 02**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expressão** | **Correta** | **Errada** |
| **x - 5 = 20** | **x = 20 + 5** | **x = 20 - 5** |
| Cuidado! O *“*5*”* passa para o outro lado com sinal positivo! | | |

**Questão 03**

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

**Questão 04**

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

**Questão 05**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expressão** | **Correta** | **Errada** |
| **-10 - x = -15** | **-10 + 15 = x** | **x = 15 - 10** |
| Cuidado! Você inverteu os sinais de forma errada. | | |

Nesse mesmo modelo, elaborar 1B.

Elaborar lista 02 (A e B), conforme modelo abaixo:

- x – 8 = -6

x = -8 + 6