

# IFSULDEMINAS

Instituto Federal Sul de Minas Gerais - Curso de Pós Graduação

Atividade para Disciplina de Tecnologias Digitais no Ensino da Matemática

Utilizando Webquest em conteúdo do 7º ano

## Equação do 1º Grau

Aluno

Ano

Turma

Data

Ligue as seguintes frases para a linguagem matemática correspondentes

A diferença do número "x" e o número "y"

$a + b$

O dobro de "y"

$3x$

A soma do número "a" com o dobro do número "b"

$x - y$

A soma do número "a" e o número "b"

$a + 2b$

A diferença do número "a" e o quádruplo do número "b"

$\frac{y}{2} + \frac{b}{4}$

o triplo do número "x"

$a - 4b$

a metade do número "y" adicionado a quarta parte do número "b"

$2y$

**Arraste as equações para as figuras correspondentes**

$$2x + 250 = 700$$

$$3x + 700 = x + 1000$$

$$3x = 300$$

$$x + 500 = 600$$

