Instituto de Educação Infantil e Juvenil

_____, 2020. Londrina, 8 de abril.

Nome: _____ Turma: 8º Ano

Área do conhecimento: **MATEMÁTICA** Professora Silvia

LINGUAGEM SIMBÓLICA

INDIVIDUAL

Ao final da atividade, se autoavaliem e coloquem sua nota de DPO

1. Complete o quadro com as expressões algébricas correspondentes. Use as letras e e s para representar as variáveis, sendo e a variável de entrada e s a variável de saída.

o dobro do sucessor de um número natural	$s = 2 * (e+1)$
o sucessor de um número natural	
o quadrado de um número mais um	
o triplo de um número	
o quadrado da soma de dois números	
a metade de um número	

2. Produre o par de cada expressão abaixo:

$(x + 2)^2$	I	o dobro de um número	
$\frac{y}{10}$	II		um número somado ao seu triplo
$t^2 - 2$	III	o quadrado de um número menos dois	
$x + 3x$	IV		o quociente de um número por dez
$2x$	V	a quinta parte de um número	
$3x + 1$	VI		o quadrado da soma entre um número e dois
$\frac{y}{5}$	VII		o triplo da soma entre um número e dois
$m - 10$	VIII	o triplo de um número mais um	
$3\ (x + 2)$	IX		a diferença entre um número e dez

DPO: ___ ___ ___