**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 ea 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.** Em cada quadro abaixo, há apenas uma expressão algébrica que relaciona o número falado ao número respondido. Assinale a expressão que indica essa relação:

****

 **a)** b = a2 + 1  **b)** b = a 2 + 2a  **c)** b = 2a + 1 **d)** b = (a + 2a)



 **a)** s = t + 2  **b)** s = 3 (t + 2)  **c)** s = 3t – 6 **d)** s = 3 (t – 2)

**DPO: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_**