**Máquina transformadora**

**Continuação**

Adaptado de Adriana Bonadiman

**INDIVIDUAL**

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

Lembra da professora de Matemática que tinha elaborado uma máquina transformadora? Então, o Bruno quis fazer uma igualzinha e olha só o que saiu:

**1.** O que a máquina do Bruno faz?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Preencha a tabela abaixo baseado nas transformações que a máquina do Bruno fará com os números:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número que entra | -3 | 0 | -1 | 1 | -2 | 5 | 3 | 4 | 2 |
| Número que sai |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3.** Se x representa o “número de entrada”, como poderíamos representar o que “número de saída” da máquina?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** Ainda com relação à máquina transformadora do Bruno, preencha a tabela abaixo:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número que entra |  |  |  |  |  |
| Número que sai | 20 | -13 | 32 | 29 | 35 |

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