**inequações – REPRESENTAÇÃO GRÁFICA**

***Ao final da atividade lembre-se de colocar sua nota de DPO.***

**INDIVIDUAL**

**1.** Do jeito que aprendemos a construir gráfico de equações no segundo bimestre, vamos fazer agora também.

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** Construa no plano cartesiano a reta que representa a equação *y=3x+4*. Em seguida, pinte a região do plano que satisfaça à condição *3x+4<0.* | **b)** Construa no plano cartesiano a reta que representa a equação *y=2x-1.* Para quais valores de *x,* a expressão *y=2x-1* é positivo? |

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