**Álgebra**

**Domínio e imagem de funções**

***Ao final da atividade, se autoavalie e coloque sua nota de DPO.***

**INDIVIDUAL**

Considere a função *f* dada por f(x)*=2x-1*.

**1.** Faça um esboço da função em forma de diagrama para os números 4, 7, 10 do domínio.

**2.** Calcule o valor que a função assume em cada um dos casos:

**a)** *f(3)=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* **b)** *f(5)=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**c)** *f(11)=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* **d)** *f(20)=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

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