

\_\_\_\_\_, 2020. Londrina, 18 de maio.

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: 9º Ano

Área do conhecimento: **MATEMÁTICA**

Professora Silvia

---

# 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: \_\_\_\_\_