

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

9º

Turma

Data

19/05

Lista nº 15 – Gabarito.

1. a) A função $y = 2x - 300$

b) $y = 2x - 300$

$y = 2.150 - 300$

$y = 300 - 300$

$y = 0$. Para $x = 150$, temos $y = 0$. Vendendo 150 maçãs não haverá lucro nem prejuízo.

c) Para $x > 150$, temos $y > 0$. Vendendo menos de 150 maçãs haverá prejuízo.

d) Para $x < 150$, temos $y < 0$. Vendendo mais de 150 maçãs haverá lucro.

2. $y = x + 4$

Para $x = 1$

$y = x + 4$

$y = 1 + 4$

$y = 5$.

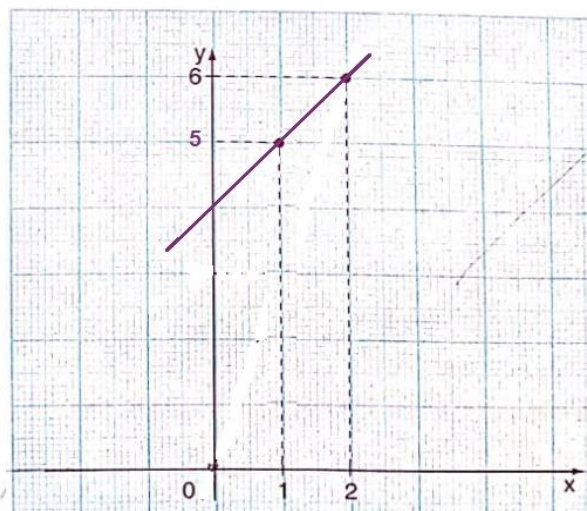
Para $x = 2$

$y = x + 4$

$y = 2 + 4$

$y = 6$.

x	y
1	5
2	6



3. $y = -2x + 1$

Para $x = 0$

$y = -2.0 + 1$

$y = 0 + 1$

$y = 1$.

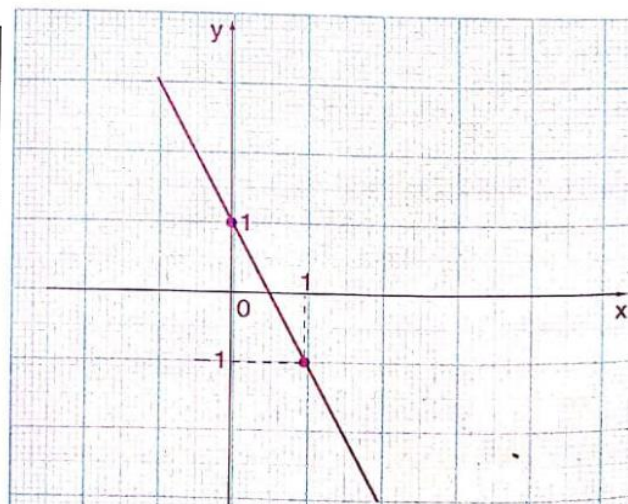
Para $x = 1$

$y = -2.1 + 1$

$y = -2 + 1$

$y = -1$

x	y
0	1
1	-1



4. Alternativa c)

5. Alternativa c)

6. Alternativa c)

7. a) (V)

b) (V)

c) (V)

d) (F)