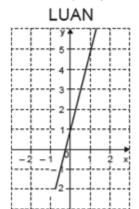
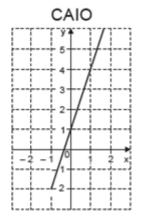
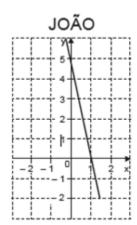
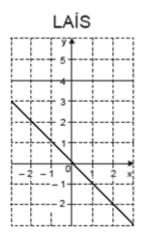
(SAEPE). Observe abaixo o esboço dos gráficos desenhados por quatro estudantes.









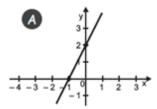
Qual desses estudantes representou a equação linear com duas incógnitas corretamente y = 4x + 1.

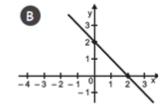
- A) Caio.
- B) João.
- C) Laís.
- D) Luan.

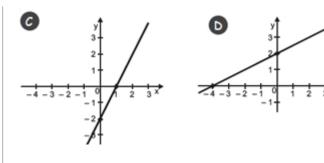
(SAEPE). Observe a equação linear com duas incógnitas apresentada abaixo.

$$y = 2x + 2$$

A representação gráfica dessa função f é (Resp. A)



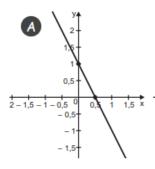


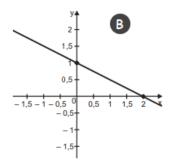


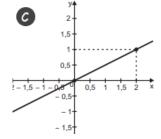
(AD-GO). Observe a equação linear com duas incógnitas apresentada abaixo.

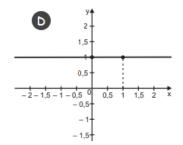
$$2x + y = 1$$

Qual é a reta que corresponde à equação apresentada? (Resp. A)





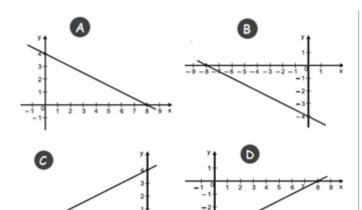




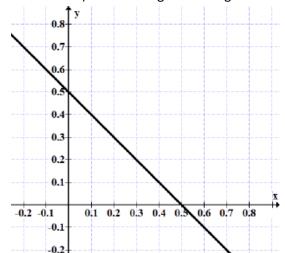
(Supletivo 2012 - MG). Observe a equação linear com duas incógnitas apresentada abaixo.

$$y + 0.5x = 4$$

Qual é a reta que corresponde à equação apresentada? (Resp. A)



(P.D – SEDUC-GO). Observe o gráfico a seguir.



Qual das funções a seguir é a representação correta deste gráfico? (Resp. A)

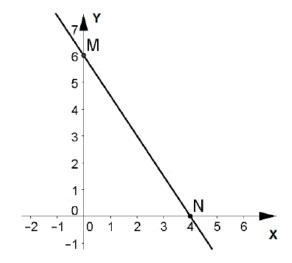
$$(A)f(x) = -x + \frac{1}{2}.$$

$$(B) f(x) = -x + 1$$

$$(C) f(x) = -x + \frac{3}{2}$$

$$(D)f(x) = -x + 2$$

(BPW). Observe o gráfico.



A equação linear com duas incógnitas que corresponde ao gráfico apresentado é:

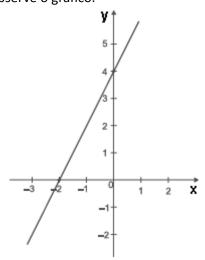
A)
$$\frac{2}{3}x + y = 6\frac{2}{3}x + y = 6$$

$$\frac{2}{3}x - y = 6\frac{2}{3}x - y = 6$$

C)
$$6x + 4y = 66x + 4y = 6$$

D)
$$4x + 6 = 04x + 6 = 0$$

(BPW). Observe o gráfico.



A equação linear com duas incógnitas que corresponde ao gráfico apresentado acima é:

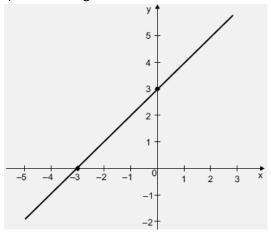
A)
$$y + x = 4y + x = 4$$

B)
$$2y + x = -2 \ 2y + x = -2$$

C)
$$y + 2x = 4$$
 $y + 2x = 4$

D)
$$y - 2x = 4y - 2x = 4$$

(BPW). Observe o gráfico.



A equação linear com duas incógnitas que corresponde ao gráfico apresentado acima é:

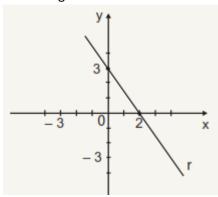
A)
$$3y - 3x = 0 \ 3y - 3x = 0$$

B)
$$y + x = 3$$
 $y + x = 3$

C)
$$y + 3x = -3$$
 $y + 3x = -3$

D)
$$y - 3x = 3y - 3x = 3$$

(BPW). Observe o gráfico.



A equação linear com duas incógnitas que corresponde ao gráfico apresentado acima é:

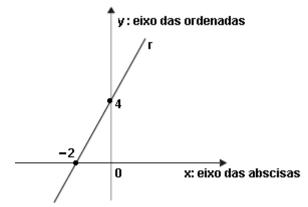
A)
$$3y - 2x + 3 = 0$$

B)
$$2y + 3x + 3 = 0$$

C)
$$2y + 3x - 6 = 0$$

D)
$$2y - 3x - 6 = 0$$

(Saresp 2007). A reta **r**, representada no plano cartesiano da figura, corta o eixo y no ponto (0, 4) e corta o eixo x no ponto (–2, 0).



Qual é a equação dessa reta?

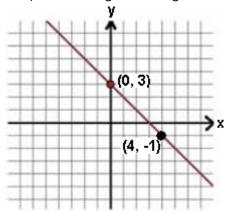
(A)
$$y = x + 4$$

(B)
$$y = 4x + 2$$

(C)
$$y = x - 2$$

(D)
$$y = 2x + 4$$

(Saresp-2009). Observe o gráfico a seguir:



Indique a equação que define a reta representada no plano cartesiano abaixo.

(A)
$$x - y = 3$$

(B)
$$-x - y = 3$$

(C)
$$x + y = 3$$

(D)
$$3x + 3y = 0$$

3



9A1.5 – <u>Associar</u> uma equação polinomial de 1º grau com duas variáveis a uma reta no plano cartesiano.