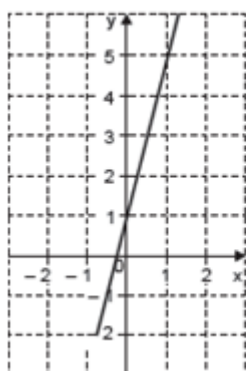
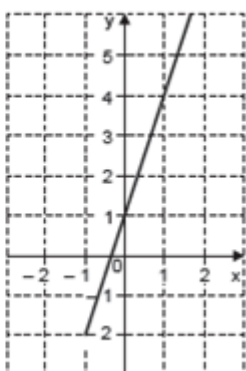


(SAEPE). Observe abaixo o esboço dos gráficos desenhados por quatro estudantes.

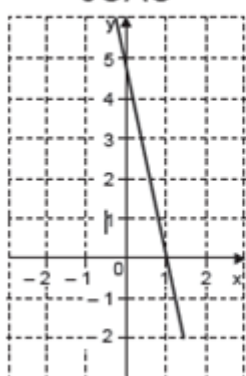
LUAN



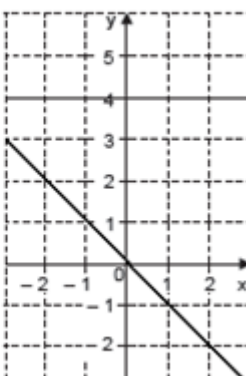
CAIO



JOÃO



LAÍS



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

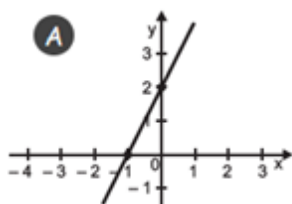
- A) Caio.
- B) João.
- C) Laís.
- D) Luan.**

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

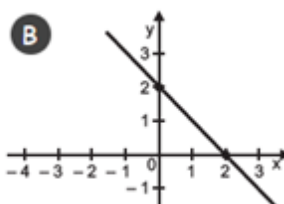
$$y = 2x + 2$$

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

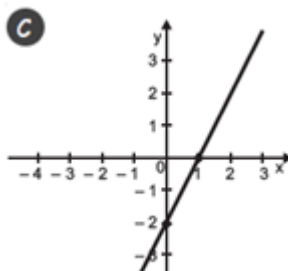
A



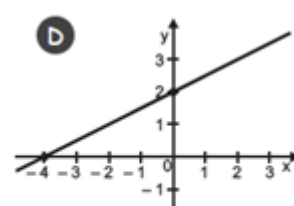
B



C



D

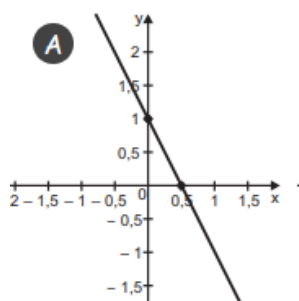


(AD-GO). Observe a equação linear com duas incógnitas apresentada abaixo.

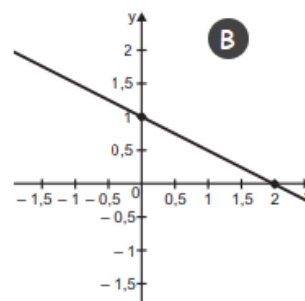
$$2x + y = 1$$

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

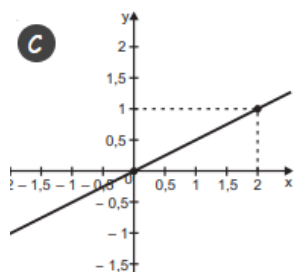
A



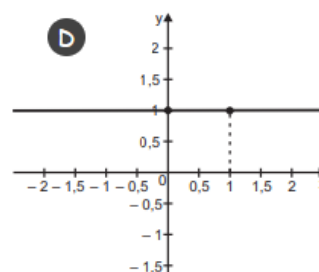
B



C



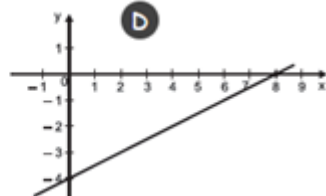
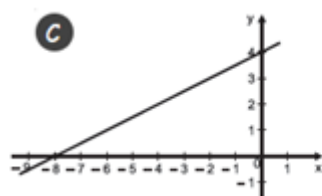
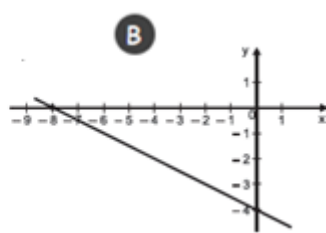
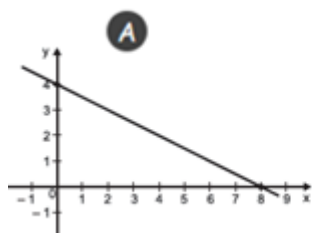
D



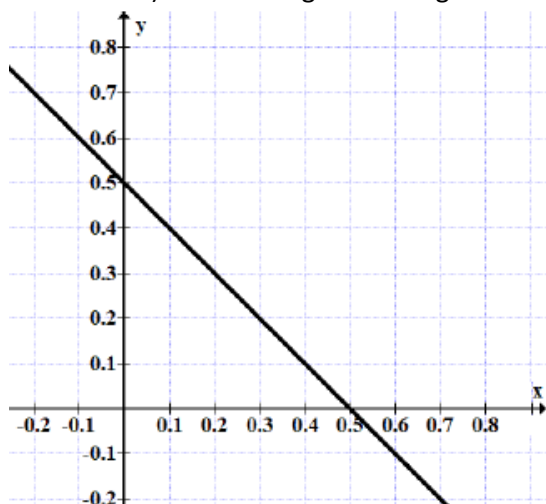
(Supletivo 2012 - MG). Observe a equação linear com duas incógnitas apresentada abaixo.

$$y + 0,5x = 4$$

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**)

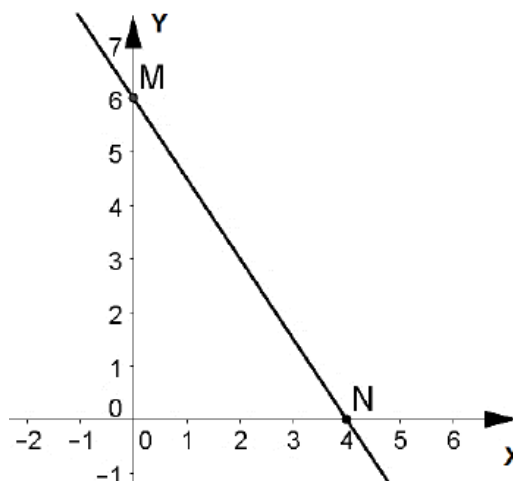
(A) $f(x) = -x + \frac{1}{2}$.

(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:

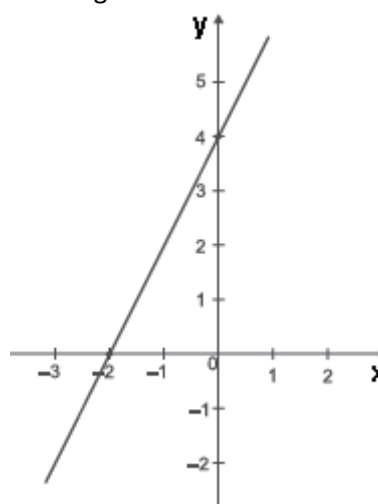
A) $\frac{2}{3}x + y = 6$ $\frac{2}{3}x + y = 6$

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

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

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

(BPW). Observe o gráfico.



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

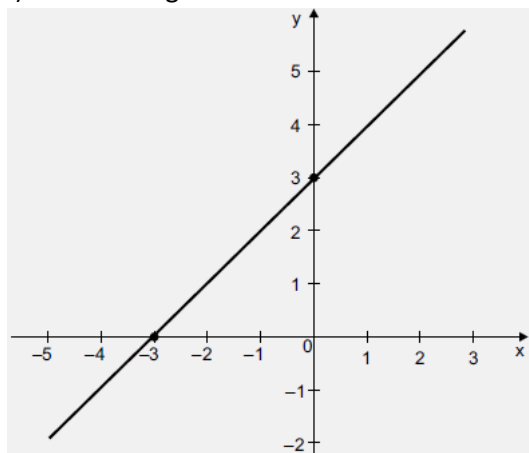
A) $y + x = 4$ $y + x = 4$

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

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

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

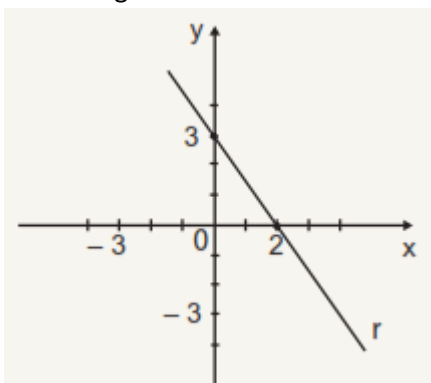
(BPW). Observe o gráfico.



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

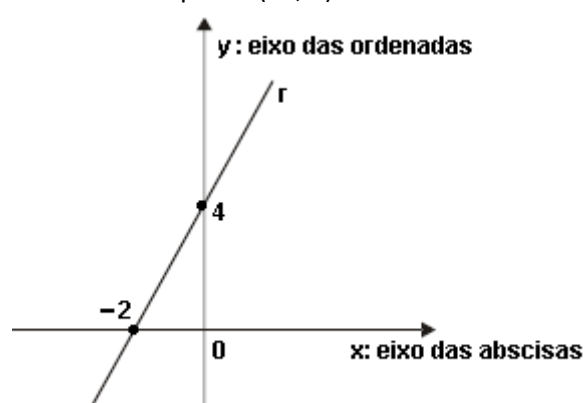
(BPW). Observe o gráfico.



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

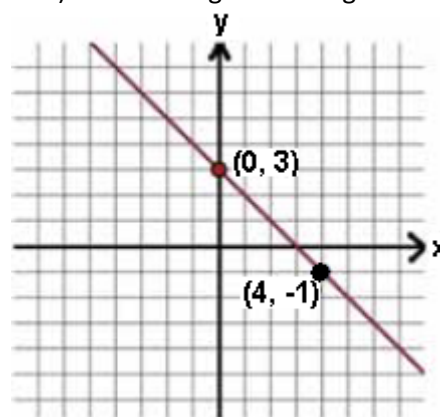
(Saresp 2007). A reta r , representada no plano cartesiano da figura, corta o eixo y no ponto $(0, 4)$ e corta o eixo x no ponto $(-2, 0)$.



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) $3x + 3y = 0$

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