

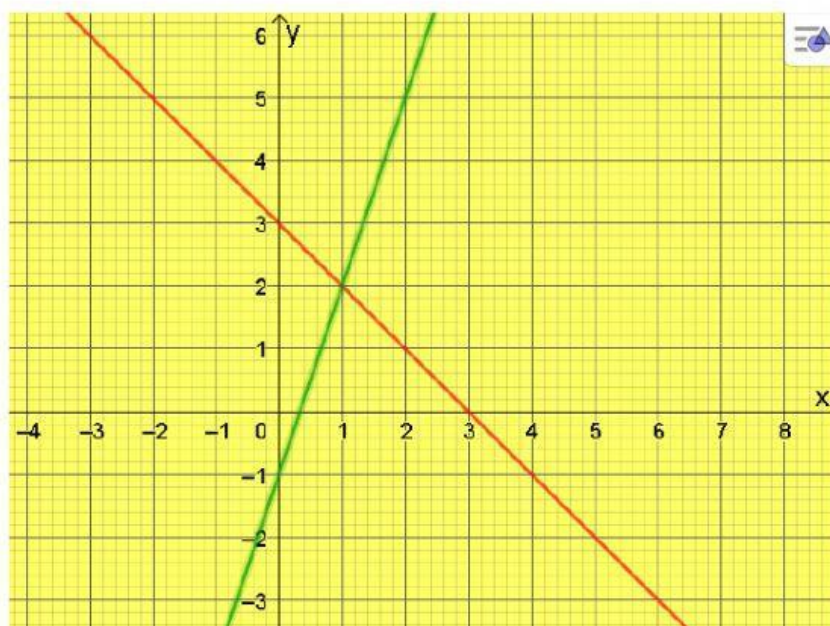
Sistema de equações polinomiais de 1º grau: resolução algébrica e representação no plano cartesiano

Habilidades EF08MA08

Resolver e elaborar problemas relacionados ao seu contexto próximo, que possam ser representados por sistemas de equações de 1º grau com duas incógnitas e interpretá-los, utilizando, inclusive, o plano cartesiano como recurso.

Nome: _____ N°: _____ 9º Ano _____

Observe o gráfico para responder às questões 1 e 2..



1) Qual a solução do sistema representado no gráfico? Assinale a alternativa correta.

- (A) (2,1) (B) (3, 0) (C) (0,3) (D) (1,2)

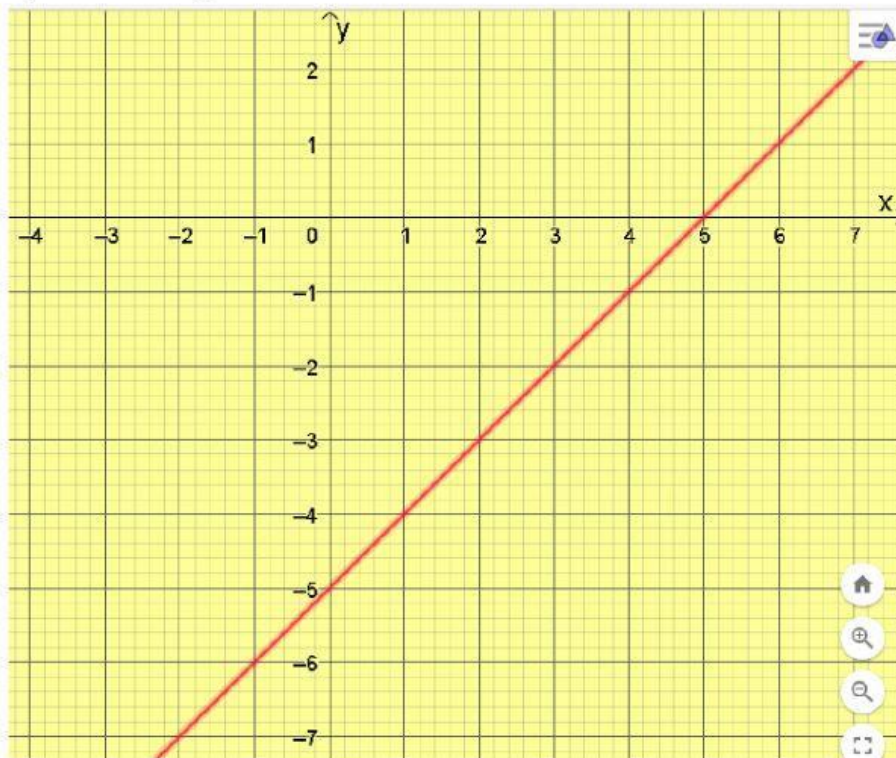
2) O par ordenado (5,-2) pertence à reta vermelha representada no gráfico.

- () Verdadeiro () Falso

3) Dada a equação $5x - 3y = 1$, se $x = 2$, então:

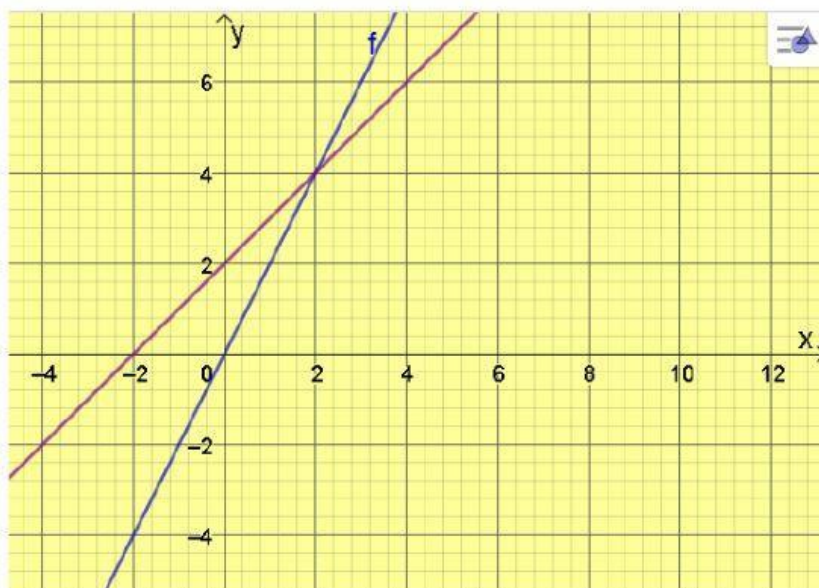
- (A) $y = -1$ (B) $y = -3$ (C) $y = 3$ (D) $y = 7$

4) Observe o gráfico:



Os pontos de coordenadas $(-2, -7)$ e $(4, -1)$ são soluções da equação $x - y = 5$, como mostra o gráfico? **Sim** () **Não** ()

5) A solução do sistema de equações apresentado no gráfico abaixo é: (____, ____).



Professora Miriam Lima
2022