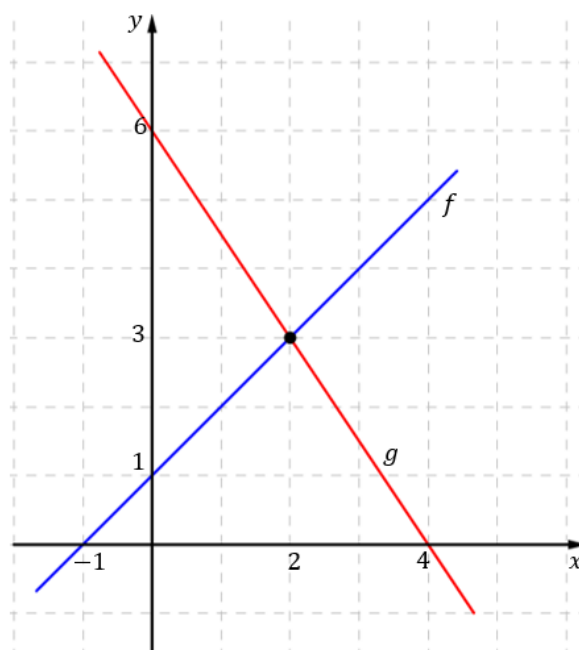


Aluno (a):

Nº

ATIVIDADE:

Use a figura a seguir para responder da **questão 01 a 04**.



01. Resolva as equações no reais:

- | | |
|------------------|---------------|
| a) $f(x) = 0$ | b) $g(x) = 0$ |
| c) $f(x) = g(x)$ | d) $f(x) = 4$ |

02. Resolva as inequações no reais:

- | | |
|---------------|---------------|
| a) $f(x) < 0$ | b) $f(x) > 0$ |
|---------------|---------------|

03. Resolva as inequações no reais:

- | | |
|---------------|---------------|
| a) $g(x) > 0$ | b) $g(x) < 0$ |
|---------------|---------------|

04. Resolva as inequações no reais:

- | | |
|------------------|------------------|
| a) $f(x) > g(x)$ | b) $f(x) < g(x)$ |
|------------------|------------------|

05. Determine o domínio das funções reais:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| a) $f(x) = \frac{x-1}{x+1}$ | b) $f(x) = \sqrt{4-2x}$ |
|-----------------------------|-------------------------|