

Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación

Simulacro Segundo Parcial  
GURI - La Bisagra, conducción del CEIMAF

**Apellido y Nombre:**

**Comisión:**

- Leé cuidadosamente todas las consignas antes de comenzar.
- No está permitido el uso de calculadoras y/o celulares.
- Toda respuesta debe estar justificada, asegurate de acompañarla con su procedimiento y cuentas que realices, es evaluado como se llega a ella.

1. Sea  $m(x)$  la función dada por:

$$m(x) = \frac{6x}{x^2 + 3x - 10}$$

- (a) Expresar por comprensión el dominio de  $m(x)$ .
- (b) Determinar la imagen de  $m(x)$  cuando  $x = \frac{2}{5}$  y  $x = 4$ .