

## Sustentación recomendaciones II



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado.

| Nombre: | Curso: | Fecha: |
|---------|--------|--------|
|         |        |        |

1. Compruebe si los pares de valores que figuran en la siguiente tabla corresponden a la función

$$y = 3 - \frac{1}{x - 2}$$

y complete los que faltan:

| $\boldsymbol{x}$ | 2.01 | 2.5 | 1.9 | 102 |     |     |
|------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| y                | -97  |     | 13  |     | 3.5 | 103 |

2. Represente la función a trozos

$$f(x) = \begin{cases} x+3 & \text{si } x \le 2\\ 2x+1 & \text{si } x > 2 \end{cases}$$

y diga si es discontinua en algún punto.