## 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

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

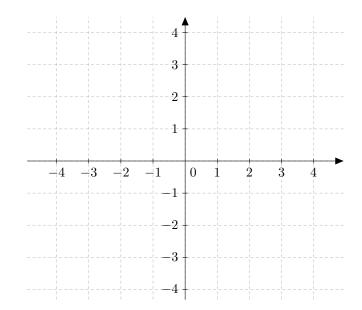
y complete los que faltan:

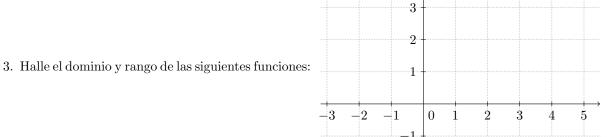
	$\boldsymbol{x}$	2.01	2.5	1.9	102		
ĺ	y	-97		13		3.5	103

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.





- a) y = x 3
- $b) \ y = \frac{1}{x 1}$
- c)  $y = +\sqrt{x-2}$
- $d) \ \ y = \sqrt{x+3}$

Haga la gráfica de la última función: