## Molina Franco 44192153

3) 0)

• 
$$f(x) = \ln[sen(x^2+1)]$$
  
 $f'(x) = \frac{1}{sen(x^2+1)} \cdot tcos(x^2+1) \cdot 2x$   
 $f(x) = \frac{tcos(x^2+1)}{sen(x^2+1)} \cdot 2x$ 

$$g(x) = \frac{e^{x} - e^{x}}{x^{2}}$$

$$g'(x) = \frac{(e^{x} + e^{x}) \cdot x^{2} - 2x \cdot (e^{x} - e^{x})}{x^{4}}$$

$$= x^{2}e^{x} + x^{2}e^{x} - 2xe^{x} + 2xe^{x}$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

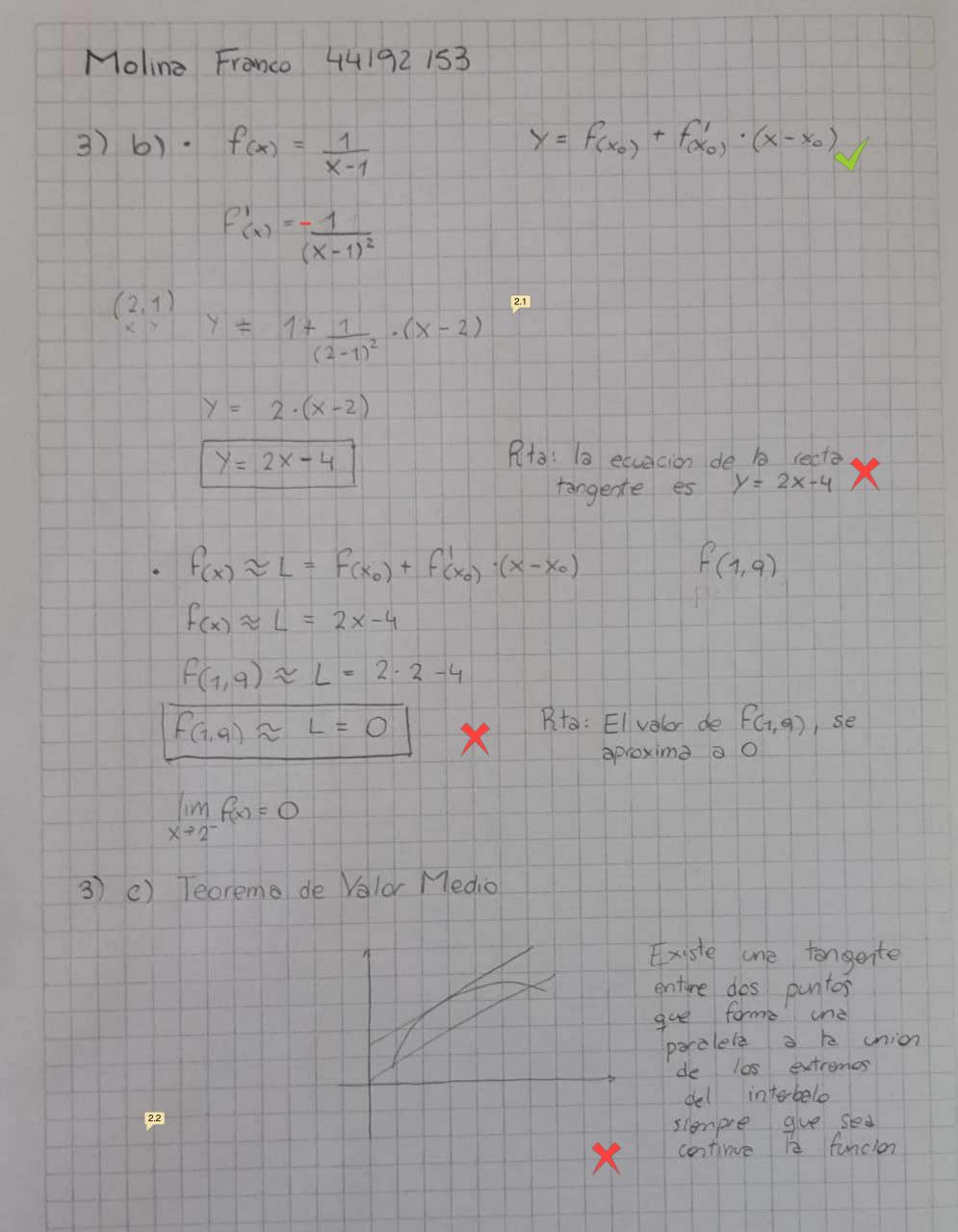
$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$

$$= x \cdot (xe^{x} + xe^{x} - 2e^{x} + 2e^{x})$$



## Índice de comentarios

- 2.1 Arrastra error pero procede bien
- 2.2 Falta explicitar con lenguaje matemático, definición, fórmula