

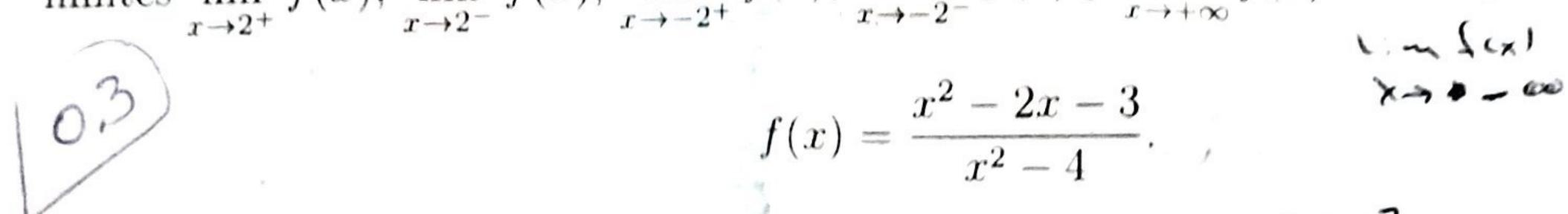
SEGUNDO PARCIAL

Nombre del estudiante: Vicoló Mocivito, Distos Grupo:

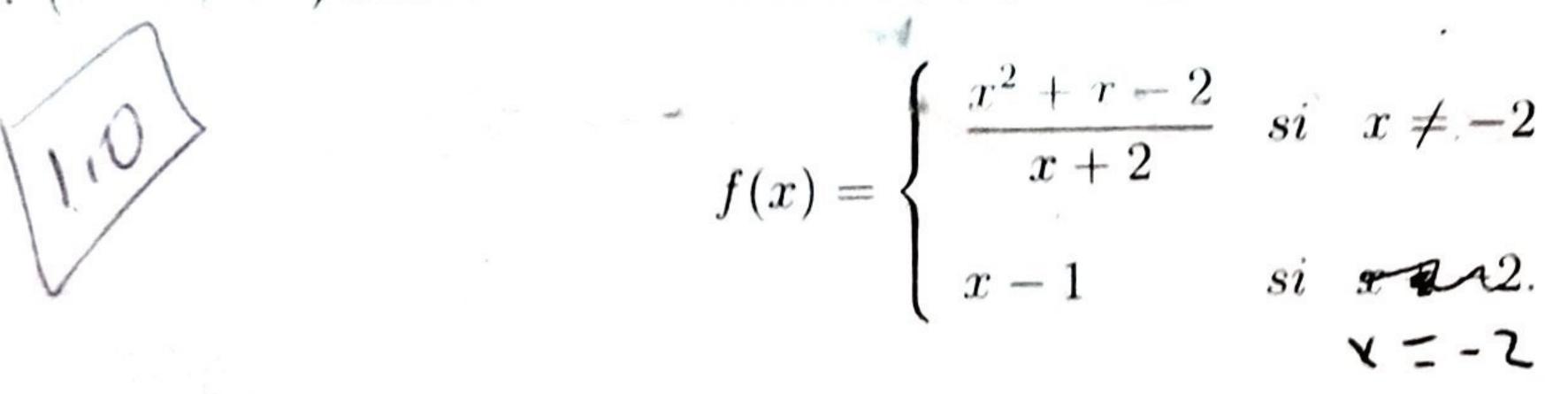
Nombre del profesor: Carmen Sabi Calificación: 313

Indicaciones generales

- Los celulares deben estar apagados durante todo el examen.
- NO puede consultar sus apuntes. No está permitido consultar libros ni ningún otro recurso.
- Cualquier incumplimiento de lo anterior conlleva a la anulación del examen.
- Escriba sus respuestas de forma ordenada y justifique todos sus procedimientos.
- Éxito!
- 1. (Determine las asíntotas horizontales y verticales de la gráfica de f(x). Evalúe los límites $\lim_{x\to 2^+} f(x)$, $\lim_{x\to 2^-} f(x)$, $\lim_{x\to -2^+} f(x)$, $\lim_{x\to -2^-} f(x)$ y $\lim_{x\to +\infty} f(x)$. Grafique.



2. (Determine si la función f(x) es o no continua en $\frac{x=-2}{2}$.



3. (Calcular los siguientes límites:

