



Profesor Pedro Santos S.

Guía N° 3 de autoevaluación Segundo Nivel Jornada Nocturna.

Contenido : Operatoria en Q de adición y sustracción con paréntesis dentro de otro paréntesis .

Nota: Para resolver paréntesis dentro de otro paréntesis se opera desde el paréntesis más interior.(Hacer todo paso a paso).

$$\begin{aligned}\text{Ejemplo: } & -\frac{2}{3} - \left[\frac{-1}{2} - \left(\frac{1}{4} + \frac{3}{5} \right) \right] = \\ & -\frac{2}{3} - \left[\frac{-1}{2} - \left(\frac{17}{20} \right) \right] = \\ & -\frac{2}{3} - \left[\frac{-27}{20} \right] = \quad \text{cambiar signo} \\ & -\frac{2}{3} + \frac{27}{20} = \\ & \frac{-40 + 81}{60} = \\ & \frac{41}{60}\end{aligned}$$

Ejercicios planteados:

$$\begin{aligned}1) & -\frac{1}{5} - \left[\frac{4}{5} - \frac{1}{4} \right] = \\ 2) & \frac{1}{2} + \left\{ -\frac{3}{5} + \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{3} \right) \right\} = \\ 3) & -\frac{4}{7} - \left[-\frac{1}{4} - \left(\frac{-3}{2} \right) \right] =\end{aligned}$$