

CUESTIÓN 1.A.

- i) Enunciar el teorema de Rouché-Fröbenius. **[0.5 puntos]**
- ii) Estudiar y resolver, cuando sea posible, el sistema siguiente. **[2 puntos]**

$$\left. \begin{array}{l} ax + by = 0 \\ x + y = a \end{array} \right\}$$