CAPÍTULO 1

Relación 1

Ejercicio 1.

$$C = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 : 0 < x < 1, 0 < y < 1, y < (1 - x)^2\}$$

 $Dejamos\ por\ ahora\ f\ en\ función\ de\ k,\ m\'as\ tarde\ calculamos\ su\ valor:$

$$f(x,y) = \left\{ \begin{array}{ll} k & (x,y) \in C \\ 0 & (x,y) \not\in C \end{array} \right.$$