

SISTEMA DE INECUACIONES NO LINEALES

. RESUELVE LOS SIGUIENTE PROBLEMAS DE SISTEMA DE ECUACIONES NO LINEALES

1. Un terreno de forma rectangular tiene un perímetro < 88 m y un área no puede ser $>$ de 475 m^2 .
¿Cuáles son los intervalos de sus posibles dimensiones?

$$A = l \times a$$

$$P = 2l + 2a$$



2. La diferencia de dos números es ≤ 5 y su producto ≤ 4 . Entre cuales intervalos se encuentran esos números.

$$\begin{cases} x - y \leq 5 \\ x \times y \leq 4 \end{cases}$$

1 Timoteo 6:12 Pelea la buena batalla de la fe, echa mano de la vida eterna, a la cual asimismo fuiste llamado, habiendo hecho la buena profesión delante de muchos testigos.