

# Inecuaciones Lineales

de 0.5

Nombre: \_\_\_\_\_ Mat. \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_

## III. RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

3. El perímetro de un solar en forma rectangular, no es más de 220 m. ¿Cuáles son las longitudes **mínimas** de su largo y ancho si el largo es tres veces menos 6 metros mayor que su ancho?

5. Se desea construir un mural en forma triangular, si su perímetro **mínimo** es 45 metros. Debiendo tener el lado “c” 5 m más que el lado “a” y el lado “b” es el  $28\% = \left(\frac{28}{100}\right)$  del lado “c”. ¿Cuánto metro mide cada como **máximo** el mural en forma triangular?  **$P = a + b + c$ .**

Expresar el 28% en fracciones, al final cuando vaya a buscar los valores del triángulo a, b y c. pueden ser decimales.