

Inecuaciones Lineales

Nombre: _____ Mat. _____

Valor
de 1

I. RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS DE INECUACIONES LINEALES

1. El perímetro de un solar en forma rectangular, **tiene como mínimo 216 m**. ¿Cuáles son las longitudes de su largo y ancho si el largo es tres veces menos 6 metros mayor que su ancho?

La piscina del vecino tiene forma de un triángulo, cuyo perímetro **máximo** es 55 m. El lado “b” de la piscina mide 3 m más que el lado “c” de la piscina y el lado “a” de la piscina es $\frac{3}{4}$ del lado “b”. **¿Cuánto mide por lo menos cada lado de la piscina? $a + b + c = P$**

La paciencia es un árbol de raíz amarga, pero de frutos muy dulces (Proverbio persa)