

Inecuaciones Lineales

Nombre: _____ Mat. _____ Grupo _____

de 0.5

I. RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

Se desea construir una cafetería rectangular, cuyo perímetro máximo sea 20 metros, teniendo de largo 2 metros mas que su ancho. ¿Cuáles son las dimensiones máximas (largo y ancho)?

Se desea construir una caseta para guardar un carrito de chimichurri y cuyo perímetro mínimo sea de 12 metros, si el largo del rectángulo es el doble de ancho mas 3 metros. Determine las **longitudes mínimas** de la casa del carrito de chimichurri.

3. El perímetro de un solar en forma rectangular, no es más de 216 m. ¿Cuáles son las longitudes de su largo y ancho si el largo es tres veces menos 6 metros mayor que su ancho?

Esto es un repaso de las ecuaciones lineales, la única diferencia es el símbolo mayor, menor.