

SUBJECT: MATEMATICA
Mrs.: MARIANO AGRAMONTE
INECUACIONES

**RESUELVA LOS PLANTEAMIENTOS SIGUIENTES
CON INECUACIONES:**



a) El triple de la edad de Pedro disminuida en 13 es mayor o igual que 35. ¿Cuál es la edad de Pedro?

a) La cantidad de globos que se puede colocar en unas cajas esta expresada en $-6x - 4 \geq 20 - 8x$, ¿Cuál es el menor numero de globos que se puede colocar?

b) ¿Cuál es el resultado de resolver la inecuación $-2(3x - 6) \leq 3(-2 + x)$?



c) Si la cantidad de carreras que anotaron los miembros de un equipo de béisbol está en la expresión $6x - 12 \leq 30$, ¿Cuál fue el máximo de carreras anotadas por los miembros del equipo?



d) La cantidad de libros vendidos por una librería durante los días del último mes, esta expresada como $6x - 10 \geq 2x + 6$, ¿Cuál fue el menor número de libros vendidos?



Prof. Mariano Agramonte

