



EXAMEN TEMA 4 INECUACIONES - 2011-12 - 4º B - 16-01-2012

NOMBRE: _____

01

a) $7x - 2(1 - 3x) \leq 2x + 3$

b) $5 > \frac{3x + 1}{2}$

c) $5x - \frac{2}{3} < 4(3x - 6) - 2x$

SOL: _____ SOL: _____ SOL: _____

02

a) $\frac{7 - 3x}{2} < x + 1$

b) $\frac{x + 4}{3} + 3 \geq \frac{x + 10}{6}$

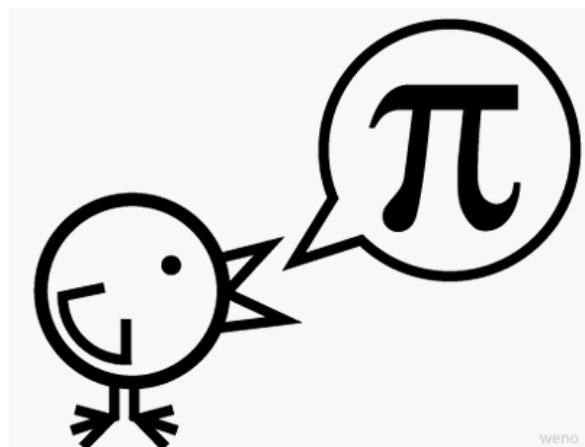
c) $2x - 2(3x - 5) < x$

d) $x - 1 - \frac{x - 1}{2} < 0$

SOL: _____ SOL: _____ SOL: _____ SOL: _____

03 Resuelve gráficamente

$$\begin{cases} x + y \leq 3 \\ x + 3y > 1 \end{cases}$$



Ejercicio 1: 3 puntos

Ejercicio 2: 4 puntos

Ejercicio 3: 3 puntos

Nota máxima: 10 puntos

NO CALCULADORA