

Nombre y Apellido: _____

Inecuaciones Lineales

¡Resolvamos!

1. Resolver: $-7+10y>-27$ (4 pts.)

- a) $y<-2$
- b) $y>-3.4$
- c) $y<2$
- d) $y<-2$

¡Resolvamos!

2. $\frac{x-1}{2} + \frac{x-2}{3} > \frac{x-3}{4}$ (4pts.)

- a) $<5/7; \infty>$
- b) $<-\infty; 5/7>$
- c) $<3/7; \infty>$
- d) $<-\infty; 3/7>$

¡Resolvamos!

3. $3(x-1)+4(x-2)\geq 6(x+3)$ (4 pts.)

- a) $x\geq 19$
- b) $x>12$
- c) $x\geq 29$
- d) $x>15$

Nombre y Apellido: _____

¡Resolvemos!

4.
$$\frac{3x-2}{x+1} < 4$$
 (4 pts.)

- a) $x \in <-\infty; -6> \cup <-1; +\infty>$
- b) $x \in <-\infty; -1> \cup <-6; +\infty>$
- c) $x \in <-\infty; -6> \cup <1; +\infty>$
- d) $x \in <-\infty; 5> \cup <7; +\infty>$

¡Resolvemos!

5. Resuelve: $2x - 5 > 3$ (4 pts.)

- a) $x \geq 29$
- b) $x > 4$
- c) $x \geq 19$
- d) $x > 15$