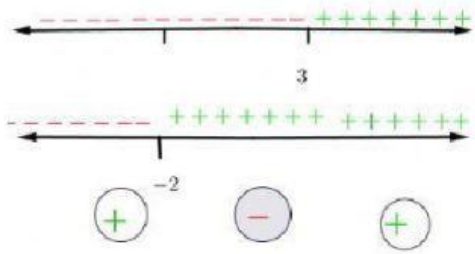
Inecuaciones cuadráticas

Relaciona cada inecuación cuadrática con su factorización y posteriormente a este ultima con su representación gráfica y conjunto solución.

- $x^2 \geq -4x - 3$

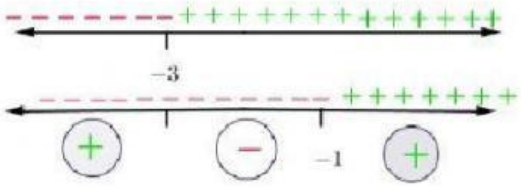
$(x+5)(x-5) > 0$



Solución $(-2, 3)$

- $2x^2 + 12 + 6x < 8x + 24$

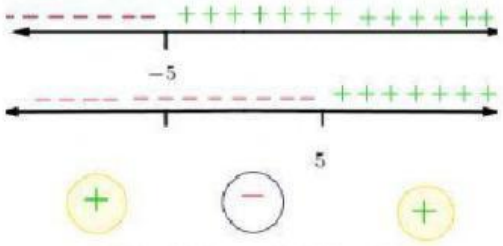
$(x-3)(2x+4) < 0$



Solución $(-\infty, -3] \cup [-1, \infty)$

- $x(x+1) - 25 > x$

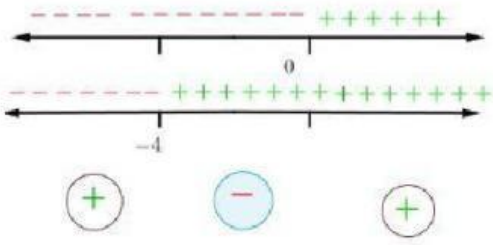
$(x+3)(x+1) \geq 0$



Solución $(-\infty, -5) \cup (5, \infty)$

- $x^2 + 4x + 4 < 4$

$x(x+4) < 0$



Solución $(-4, 0)$

LIVEWORKSHEETS