INSTITUTO PROFESIONAL TÉCNICO E INDUSTRIAL DE AGUADULCE

ACTIVIDAD DE REFORZAMIENTO

DESIGUALDADES CUADRÁTICAS

Profesora Mitzela Barrera

Relaciona cada desigualdad con su o sus intervalos solución.

Realiza los procedimientos en tu cuaderno, luego une con una linea cada desigualdad con su solución. Recuerda que si tus resultados son bajos debes repetir la actividad (tienes 3 oportunidades para mejorar).

1) $x^2 \leq 4x + 12$	$\left(-\infty, -\frac{5}{2}\right] \cup \left[\frac{1}{2}, \infty\right)$
2) $x^2 < 3x$	$\left(-\infty, -\frac{2}{3}\right) U\ (1, \infty)$
3) $4x^2 + 8x \geq 5$	$-4 < x < \frac{3}{2}$
4) $x^2 - x < 6$	(-2,3)
5) $2x^2 + 5x < 12$	[-2, 6]
6) $3x^2 - x > 2$	$0 < x < 3$

LIVEWORKSHEETS