

## Evaluación de la primera unidad: números reales.

Resolver las siguientes desigualdades

$$(1) -\frac{6}{5}x - 3 > x + 2$$

$$(2) 3x - 1 < x + 2 < 3$$

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

$$(4) \left| -5 + \frac{3}{2}x \right| - 1 \geq 2$$

$$(5) x^2 - 5x + 8 > 5x - 8$$

$$(6) \frac{x}{x-1} < 3$$