



**COLEGIO REIMS**  
**BACHILLERATO**  
**MATEMÁTICAS IV**

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Relaciona la inecuación con su solución (escrita como intervalo o como desigualdad) y anota en el cuadro la letra que corresponde.

|                      |                                   |                                               |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="text"/> | 1. $5x - 8 < 4x - 5$              | A. $x \leq -\frac{11}{4}$                     |
| <input type="text"/> | 2. $3(2x - 1) > 2(2x - 5)$        | B. $(-\infty, 2]$                             |
| <input type="text"/> | 3. $7(2x - 3) \geq 2(9x - 5)$     | C. $x < 3$                                    |
| <input type="text"/> | 4. $-3 \leq \frac{4-2x}{5} < 1$   | D. $\left[-\frac{11}{2}, \frac{19}{2}\right)$ |
| <input type="text"/> | 5. $3x + 7 - 2x \geq 4x - 3 + 2x$ | E. $x > -\frac{7}{2}$                         |