

**MATEMÁTICAS 1º BACHILLERATO**  
**EXAMEN PROPUESTO DE INECUACIONES**

**Calificación**

Nombre: ..... Clase: ..... N° .....

**OBSERVACIONES:**

- No se califican los problemas cuya resolución carezca de los razonamientos o pasos necesarios que conducen a la solución.
- No está permitido el uso de calculadora.
- Todos los ejercicios tienen el mismo valor.

1.  $2x^3 - x^2 - 2x + 1 \leq 0$

2. 
$$\left. \begin{array}{l} \frac{2x-2}{5} + \frac{5-2x}{3} < 1 \\ \frac{x+2}{3} - \frac{2x-3}{4} > \frac{3}{4} \end{array} \right\}$$

3.  $\frac{x^2-1}{x^2-4} \leq 0$

4. 
$$\left. \begin{array}{l} |1-2x| < 4 \\ x(1-x) \leq -2 \end{array} \right\}$$

5. 
$$\left. \begin{array}{l} x-y > 0 \\ 3x-y < 4 \\ x+y > 0 \end{array} \right\}$$