**58. Conjunto solución para una inecuación**

1. Para las siguientes inecuaciones presente la solución por intervalo y muestre esta solución gráficamente.
2. $-\frac{1}{4}x<\frac{1}{3}x+2$
3. $\frac{1}{2}x^{2}-2\geq \frac{1}{3}x+3$
4. $3x^{2}-x\geq 2$
5. $x^{2}-\frac{1}{2}x<3$
6. Cree 3 inecuaciones que tenga como soluciones todos los números reales excepto el intervalo de -2 a 3.