

## 58. Conjunto solución para una inecuación

1. Para las siguientes inecuaciones presente la solución por intervalo y muestre esta solución gráficamente.

a)  $-\frac{1}{4}x < \frac{1}{3}x + 2$

b)  $\frac{1}{2}x^2 - 2 \geq \frac{1}{3}x + 3$

c)  $3x^2 - x \geq 2$

d)  $x^2 - \frac{1}{2}x < 3$

2. Cree 3 inecuaciones que tenga como soluciones todos los números reales excepto el intervalo de -2 a 3.