

**EJERCICIO EVALUATIVO SOBRE INECUACIONES
LINEALES, SOMULTANEAS Y RACIONALES**

**RESOLVER CADA UNA DE LAS INECUACIONES Y SEÑALAR LA RESPUESTA
CORRECTA**

1. $2(x + 1) - 3(x - 2) < x + 6$

a) $(-\infty, -1)$

b) $(-1, \infty)$

c) $(1, \infty)$

2. $2x + 5 < 3x + 8 < -x + 16$

a) $-2 < x < 3$

b) $-3 < x < 2$

c) $2 < x < 3$

3. $\frac{x+6}{x-2} \geq 0$

