**Ejercicios**

**Instrucciones: Encuentra la solución de las siguientes ecuaciones utilizando el método intuitivo. En estos reactivos el alumno tiene que introducir la solución.**

1. \( 3(x-4) + 12 = 18 \) *Solución:* \( x = 6 \)

2. \( 40 - 8(12-3x) = -8 \) *Solución:*  \( x = 2 \)

3. \( \frac{20 + 5x}{5} + 3 = 12 \) *Solución:* \( x = 5 \)

4. \( 35 - \frac{3(7x + 4)}{5} = 20 \) *Solución:*  \( x = 3 \)

5. \( \frac{20 - 5x}{2} + 3^2 = 14 \) *Solución:*  \( x = 2 \)