

Ecuaciones e Inecuaciones 10mo° EGB

1. **¿Qué es una ecuación?**
 - a) Una igualdad con incógnitas
 - b) Una suma sin variables
 - c) Una gráfica
2. **Resuelve: $3x-5=16$ $3x-5=16$ $3x-5=16$. ¿Cuál es x?**
3. **¿Cuál es la propiedad que dice que al multiplicar una ecuación por un número, el resultado es otra ecuación equivalente?**
4. **Cuando multiplicas por un número negativo en una inecuación, ¿qué pasa con el signo de desigualdad?**
 - a) Cambia de dirección
 - b) No cambia
 - c) Desaparece
5. **Si la ecuación es $2x+3=11$ $2x+3=11$ $2x+3=11$, ¿cuánto vale x?**
6. **La expresión $5 < x \leq 10$ $5 < x \leq 10$ $5 < x \leq 10$ es un ejemplo de:**
7. **Completa: Para resolver una ecuación, se debe...**
 - a) Aumentar ambos lados
 - b) Despejar la incógnita
 - c) Multiplicar todo por cero

8. ¿Qué representa una inecuación?

9. ¿Qué indica el símbolo “ $\geq$ ”?

- a) Mayor o igual que
- b) Menor que
- c) Diferente de

10. Resuelve: $4x = 20$ $4x = 20$ $4x = 20$. ¿Cuál es x ?