# **📘 Quiz de Álgebra – Nivel Medio**

### **🔹 Parte 1: Selección Múltiple**

1. Si x+5=12x + 5 = 12x+5=12, entonces el valor de xxx es:  
    a) 5  
    b) 6  
    c) 7  
    d) 12
2. ¿Cuál es el resultado de 2(x−3)2(x - 3)2(x−3) cuando x=7x = 7x=7?  
    a) 4  
    b) 6  
    c) 8  
    d) 12
3. La expresión 3x+2x3x + 2x3x+2x se simplifica como:  
    a) 5x5x5x  
    b) 6x6x6x  
    c) x2x^2x2  
    d) 3x23x^23x2