



1. El ancho de un terreno rectangular es $(2x + 3)$ metros y el largo es el doble del ancho. La expresión que representa el perímetro de la figura es
 - a. $(2x + 3) + 2 + (2x + 3) + 2$
 - b. $2(2x + 3) + 2 \cdot 4$
 - c. $2(2x + 3) + 2(4x + 6)$
 - d. $(2x + 3)(2x + 3) + (4x + 6) \cdot 2$
2. El ancho de un terreno rectangular es $(3x + 2)$ metros y el largo es el triple del ancho. La expresión reducida del perímetro es
 - a. $24x + 16$
 - b. $16x + 2$
 - c. $12x + 6$
 - d. $15x + 10$
3. El perímetro de un triángulo está expresado como $14x + 13$. Uno de los lados mide $(2x + 1)$ y el otro mide $(9x + 10)$. ¿Cuánto mide el tercer lado?
 - a. $25x + 24$
 - b. $3x + 2$
 - c. $11x + 11$
 - d. $10x + 5$
4. El perímetro de un cuadrado mide $(32x^3 + 24x^2 + 36x)$. La medida de cada lado es
 - a. $16x^3 + 12x^2 + 18x$
 - b. $6x^3 + 8x^2 + 9x$
 - c. $32x^3 + 24x^2 + 36x - 4$
 - d. $8x^3 + 6x^2 + 9x$
5. El perímetro del triángulo ABC es $15x^2 - 6x + 11$. Encuentra la medida del tercer lado del triángulo.
 - a. $37x^2 - 12x + 13$
 - b. $12x^2 - 6x + 2$
 - c. $3x^2 + 13$
 - d. $6x^2 - 10x + 2$
6. Expresa el perímetro del paralelogramo como un polinomio.
 - a. $2x^2 + 6x + 2$
 - b. $2x^2 + 3x + 1$
 - c. $4x^3 + 1$
 - d. $4x^3 + 3x - 1$
7. Expresa el perímetro del triángulo como un polinomio.
 - a. $2x^2 + 7x - 3$
 - b. $7x^2 - 3$
 - c. $7x^3 - 3$
 - d. $2x^2 + 5x - 3$

