

ECUACIONES

1. ¿Qué es un polinomio?

A) Una expresión matemática compuesta por

2. ¿Qué indica el grado de una ecuación?

C) El coeficiente

D) El exponente de la variable

3. ¿Qué es un coeficiente?

B) El exponente

C) El término

D) El signo

4. ¿Cuál de estas es una ecuación de segundo grado?

A) $x^2 + 3x + 2 = 0$

B) $x^3 + 2x + 1 = 0$

C) $x^2 + 1 = 0$

5. ¿Qué es una ecuación?

B) Una igualdad

C) Una suma

6. ¿Cuál es el valor de x en la ecuación $x - 4 = 0$?

A) 4

B) -4

C) 0

D) 1

7. Resuelve la siguiente ecuación $2x = 12$

8. ¿Qué grado tiene la ecuación $x^3 - 3x^2 + x = 0$?

9. Resuelve: $x^2 = 36$

Elaborado por: Genesis Calapiña