

1. ¿Qué son las ecuaciones lineales?

- A) Igualdades algebraicas donde la incógnita está elevada a la potencia 2.
- B) Igualdades algebraicas donde la incógnita está elevada a la potencia 1.
- C) Expresiones numéricas sin incógnitas.
- D) Operaciones con fracciones.

2. ¿Cuál es la forma general de una ecuación lineal?

- A) $Ax^2 + B = 0$
- B) $A + Bx = 1$
- C) $Ax + B = 0$
- D) $Ax - B = 1$

3. ¿Cómo se resuelven las ecuaciones lineales?

- A) Multiplicando todos los términos por 2.
- B) Despejando la incógnita mediante operaciones inversas.
- C) Cambiando todos los signos.
- D) Eliminando únicamente los números.

4. ¿Qué se debe hacer para eliminar paréntesis?

- A) Dividir entre el factor exterior.
- B) Sumar todos los términos.
- C) Multiplicar el factor exterior por cada término dentro del paréntesis.
- D) Restar los términos semejantes.

5. ¿Cómo se eliminan los denominadores?

- A) Multiplicando toda la ecuación por el mínimo común múltiplo (mcm).
- B) Sumando los denominadores.
- C) Cambiando los signos.
- D) Restando las fracciones.

6. ¿Qué se hace al agrupar términos?

- A) Se eliminan las constantes.
- B) Se mueven los términos con la variable a un lado y las constantes al otro.
- C) Se convierten los números en fracciones.
- D) Se multiplican todos los términos.

7. ¿Qué se hace en el paso de despejar la incógnita?

- A) Se suman todos los términos.
- B) Se pasa el coeficiente de la variable dividiendo o multiplicando al otro lado.
- C) Se cambian todos los signos.
- D) Se eliminan los paréntesis.