

Planteo de Ecuaciones

Debemos seguir los siguientes pasos:

1. Leer el problema
2. Identificar los datos y la incógnita
3. Plantear la ecuación
4. Resolver la ecuación
5. Responder de acuerdo a la pregunta

Utiliza la letra X como variable.

LENGUAJE VERBAL	LENGUAJE MATEMÁTICO
▶ El doble de un número	
▶ El triple de un número	
▶ La mitad de un número	
▶ La tercera parte de un número	
▶ Un número aumentado en 5	
▶ Un número disminuido en 3	
▶ Dos números consecutivos	
▶ La suma de dos números consecutivos	

TRABAJAMOS:

Utiliza la letra X como variable.

1. Un número aumentado en 8 es igual a 22.
2. La edad de Carmen aumentado en 7 es igual a 15.
3. El doble de un número es igual a 46.
4. El triple de un número disminuido en 1 es igual a 20.
5. Si la mitad de la edad de Rosa es igual a 10.
6. Si la mitad de la edad de Pablo es igual a 25.
7. Si la tercera parte del dinero de Matías es igual a Bs 12
8. La suma de dos números consecutivos es 29.
9. La suma de dos números consecutivos es 17.
10. La suma de dos números consecutivos es 15.