

Resolución de una ecuación de primer grado.

Análisis y clasificación del enunciado del problema en sus elementos

Elemento	Valor	
Captura de Datos	A	
	B	
Operaciones Aritméticas	$X = (-B)/A$	
	¿cual es la solucion de la ecuacion?	
Preguntas		

Diagrama Entrada – Proceso – Salida

Entradas Procesos Salidas

A	$X = (-B)/A$	X resultado de la ecuación
B		

uelve mediante $X = (-B)/A$

Ecuación

A

B

Reiniciar

Calcular

Salir

resultado:

Algoritmos

Pas o	Descripción
0	Inicio
1	Definir a, b, x como reales
2	Leer a, b
3	
4	Escribir x
5	FIN
6	
7	
8	
9	
10	
11	

Identificad or	Tip o	TipoDat o	Val or Inic ial	Ambito			Observaciones	Documentación
				E	P	S		

