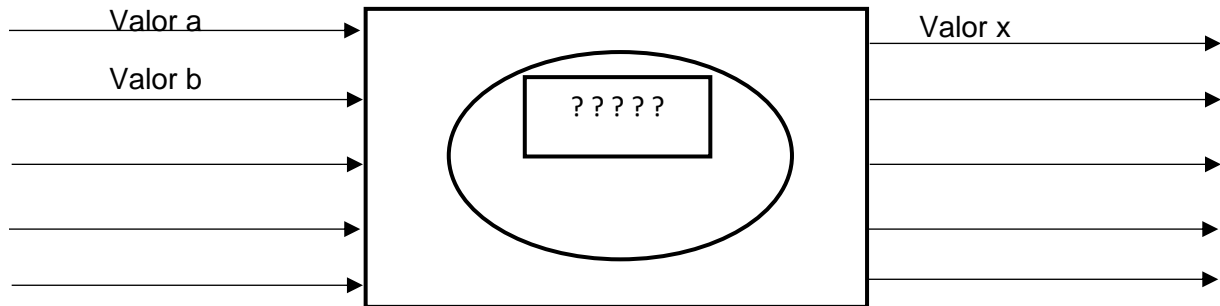


## Ecuación de primer grado ejercicio 01

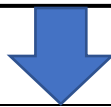
### 1. Análisis y clasificación del enunciado del problema en sus elementos

Elementos	Valor
Captura de Datos	Valor de a
	Valor de b
Operaciones Aritméticas	$x = (-b)/a$
Preguntas	¿A cuánto equivale x en una ecuación de primer grado?
Observaciones	Para hacerlo a mano hay que realizar una transposición de términos

## 2. Diagrama Entrada –Proceso –Salida



### 3. Análisis del proceso



### aritmético

El valor de $x = (-b)/a$

#### 4. Diseño Interfaz Hombre – Máquina

The diagram illustrates a web page interface titled "A Web Page". The interface is divided into several sections:

- Header:** A gray bar at the top containing navigation icons (back, forward, stop, home, reload) and a search bar.
- Content Area:**
  - Title:** "Ecuación tipo  $ax + b$ " in bold italic font.
  - Labels:** A red bracket on the left groups the labels "Valor A:", "Valor B:", and "Valor X:". The label "Valor X:" is followed by a horizontal line.
  - Textboxes:** A red bracket on the right groups two vertical text input boxes corresponding to "Valor A:" and "Valor B:". The label "txtboxes" is placed to the right of these boxes.
  - Buttons:** Three buttons labeled "Calcular", "Borrar", and "Salir" are arranged horizontally.
- Footer:** A gray bar at the bottom containing a red bracket labeled "buttons" that spans the width of the three buttons above.

## 5. Algoritmos

Paso	Descripción
0.	Inicio
1.	<b>Declarar variables</b>
2.	Valor a, Valor b, Valor x tipo real
3.	<b>Capturar datos</b>
4.	Valor a, Valor b
5.	<b>Procesos</b>
6.	Calcular valor de $x = (-b)/a$
7.	<b>Imprimir resultados</b>
8.	Valor x
9.	Fin.

## 6. Tabla de datos

[illegible]

## 7. Tabla de Expresiones Aritméticas y Computacionales

Expresiones Aritméticas	Expresiones Computacionales
Valor de $x = (-b)/a$	<code>v_valorX = (-v_valorB)/v_valorA</code>

