



Nombre:.....

Curso:

Paralelo:.....

Constantes y variables

1. Marque con X según corresponda. ¿A qué tipo de identificador pertenecen los siguientes ejemplos?

Enunciado	Constante	Variable
El costo del pasaje de un estudiante en metro		
El nombre de una ciudad		
Peso de 3 frutas en gramos		
Peso de una persona		
IVA (Impuesto al valor agregado)		
Número de provincias de Ecuador		
La altura de una persona		
Número de dedos de la mano		
El valor de π		
Días de la semana		
Edad de una mascota		
El área de un cuadrado		



2. En el siguiente mapa de burbuja coloque diferencias y semejanzas de variables y constantes.

Cambia su valor

No cambia su valor

Almacenan un solo valor a la vez

El nombre inicia con letra

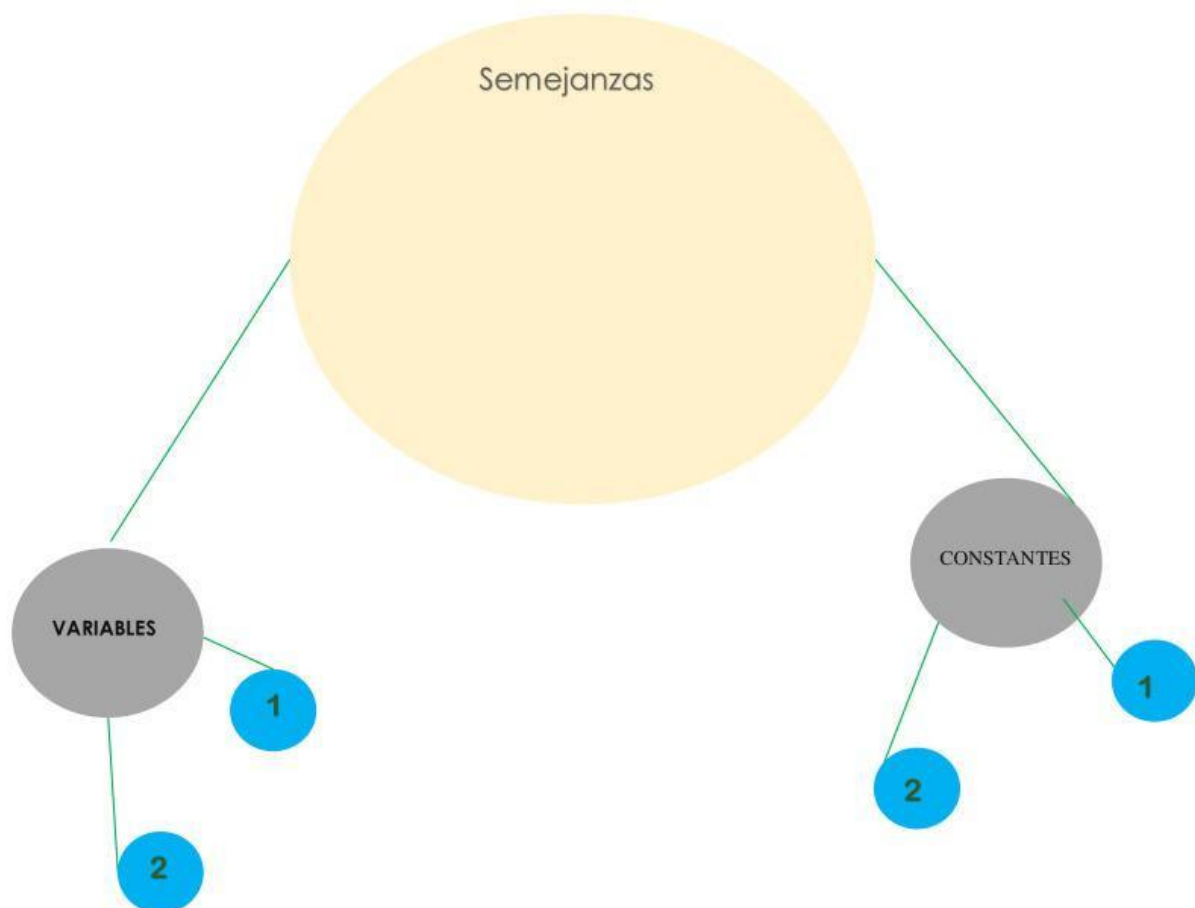
Tienen Nombre, tipo y valor

Son valores fijos

El nombre debe tener relación con el contenido

Se almacenan en la memoria

Su valor puede variar





3. Se disponen de las siguientes variables, analice y marque los datos que pueden contener

Variable **X** de **tipo Entero**

5 3,56 'm' "primero" 15 True

Variable **C** de **tipo char**

5 3,56 'm' "primero" 15 True '\$'

Variable **N** de **tipo cadena**

5 3,56 'm' "primero" 15 True "Sofía"

Variable **R** de **tipo flotante**

5 3,56 'm' "primero" 15 True 3,33

Variable **G** de **tipo boolean**

5 3,56 'm' False 15 True "primero"

4. Asigne un valor a las siguientes variables:

Variable **R** de **tipo flotante**

R.....

Variable **J** de **tipo entero**

J.....

Variable **C** de **tipo char**

C.....

Variable **A** de **tipo String**

A.....



5. Se disponen de las siguientes variables, analice y declare la variable y tipo de dato

A ← 4 Variable de **tipo**

B ← " Mundo" Variable de **tipo**

X = "Hola" + B Variable de **tipo**

C ← A + 5 Variable de **tipo**

D ← C Variable de **tipo**