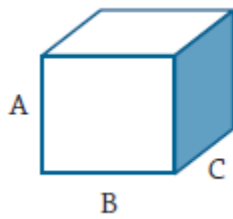


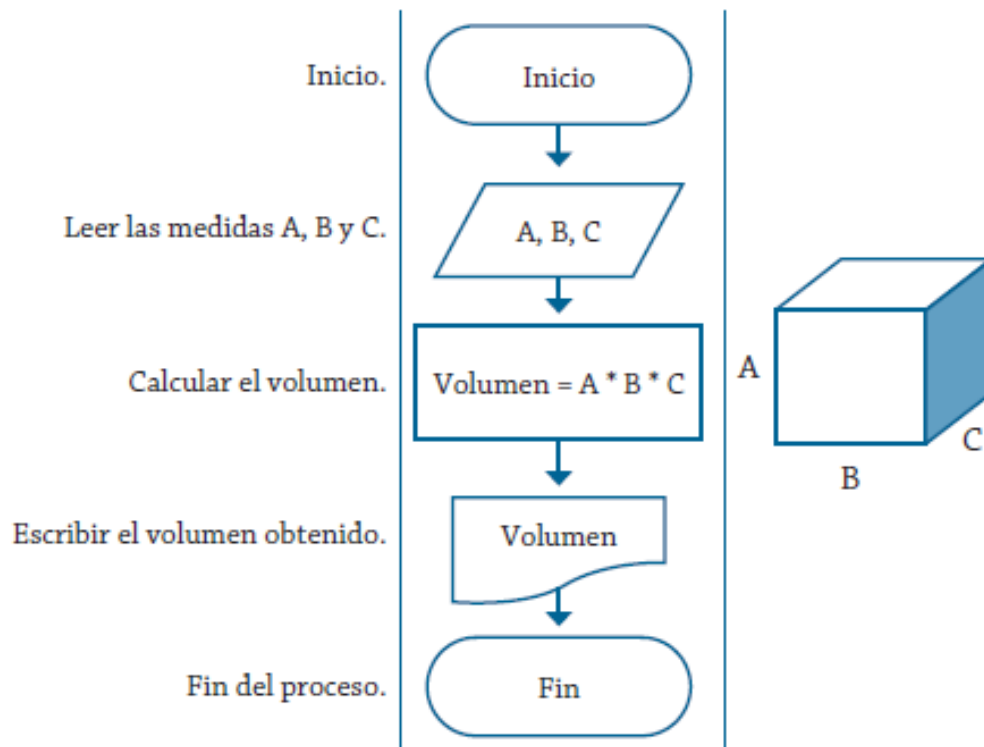
Símbolo	Operación
+	Suma
-	Resta
*	Multiplicación
/	División
^	Exponenciación
>	Mayor que
<	Menor que
>=	Mayor o igual que
<=	Menor o igual que
< >	Diferente que
=	Igual que

Símbolo	Significado
	Terminal /Inicio.
	Entrada de datos.
	Proceso.
	Decisión.
	Decisión múltiple.
	Imprimir resultados.
	Flujo de datos.
	Conectores.

Determinar el volumen de una caja de dimensiones A, B y C



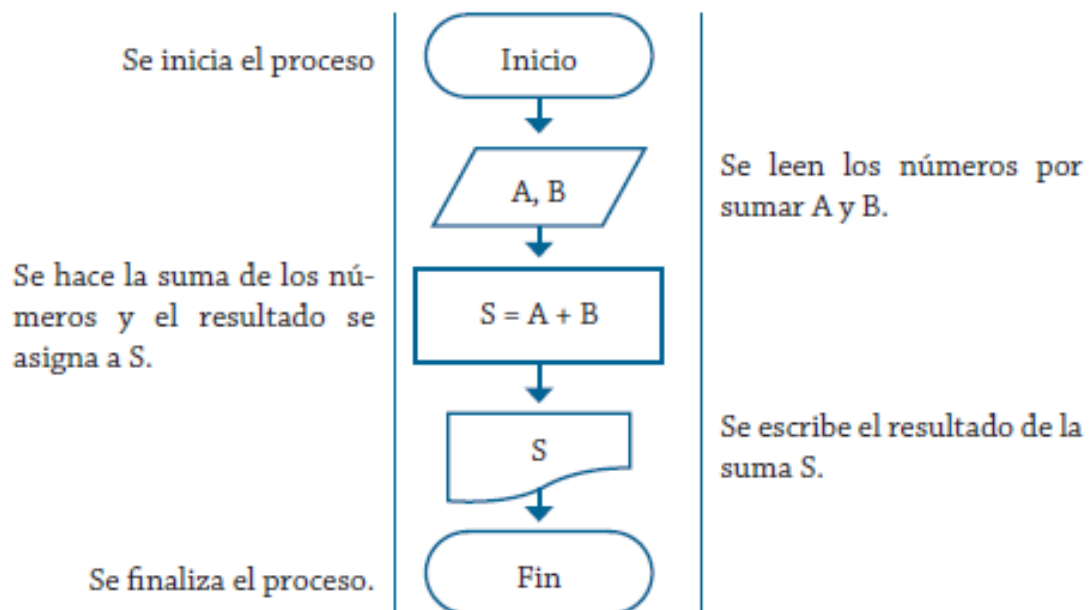
1. Inicio.
2. Leer las medidas A, B y C.
3. Realizar el producto de $A * B * C$ y guardarlo en V ($V = A * B * C$).
4. Escribir el resultado V.
5. Fin.



Suma de Dos números

Nombre de la variable	Descripción	Tipo
A	Primer número para sumar	Entero
B	Segundo número para sumar	Entero
S	Resultado de la suma	Entero

1. Inicio
2. Leer A, B
3. Hacer $S = A + B$
4. Escribir S
5. Fin



Un estudiante realiza cuatro exámenes durante el semestre, los cuales tienen la misma ponderación. Realice el pseudocódigo y el diagrama de flujo que representen el algoritmo correspondiente para obtener el promedio de las calificaciones obtenidas.

Las variables que se van a utilizar en la solución de este problema se muestran en la tabla 2.3.

Nombre de la variable	Descripción	Tipo
C1, C2, C3, C4	Calificaciones obtenidas	Real
S	Suma de calificaciones	Real
P	Promedio calculado	Real

Tabla 2.3 Variables utilizadas para determinar el promedio de cuatro calificaciones.

1. Inicio
2. Leer C1, C2, C3, C4
3. Hacer $S = C1 + C2 + C3 + C4$
4. Hacer $P = S/4$
5. Escribir P
6. Fin

