

## ✓ EJERCICIO 4

```
#Leer el costo del artículo
cos=float(input("Solicito el costo del artículo "))
```



⇒ Solicito el costo del artículo 8.600

```
#Leer la cantidad de dinero entregado por el cliente
alt=float(input("Solicito la cantidad de dinero entregado por el cliente "))
```



⇒ Solicito la cantidad de dinero entregado por el cliente 10.000

```
#imprimir"colocar dato"
#Leer y asignar en la variable cambio.
cambio=alt-cos
```

```
print(f"El cambio es {cambio} ")
```

⇒ El cambio es 1.40000000000000004

## ✓ EJERCICIO 5

```
#Leer el número de la base del triángulo
bas=int(input("Solicito el número de la base del rectángulo "))
```

⇒ Solicito el número de la base del rectángulo 7

```
#Leer el número de la altura del triángulo
alt=int(input("Solicito el número de la altura del rectángulo "))
```

⇒ Solicito el número de la altura del rectángulo 3

```
#imprimir"colocar dato"
#Leer y asignar en la variabie superficie.
superficie=(bas*alt)/2
```

```
print(f"La superficie es {superficie} ")
```

⇒ La superficie es 10.5

## ✓ EJERCICIO 6

```
#Leer el número de días
dia=int(input("Solicito el número de días "))
```

⇒ Solicito el número de días 7

```
#imprimir"colocar dato"
#Leer y asignar en la variable segundos.
segundos= (dia*24*60*60)
```

```
print(f"Los segundos son {segundos} ")
```

⇒ Los segundos son 604800

## ✓ EJERCICIO 7

```
#Leer los tres lados del triángulo
a=int(input("Solicito el número del primer lado "))
b=int(input("Solicito el número del segundo lado "))
c=int(input("Solicito el número del tercer lado "))
```

⇒ Solicito el número del primer lado 3  
Solicito el número del segundo lado 4  
Solicito el número del tercer lado 5

```
#imprimir"colocar dato"
#Leer y asignar en la variable semiperímetro.
s=(a+b+c)/2
```

```
#imprimir"colocar dato"
#Leer y asignar en la variable área
A=(s*(s-a)*(s-b)*(s-c))*((1/2))
```

```
print(f"El Área es {A} ")
```



⇒ El Área es 6.0

## ✓ EJERCICIO 8

```
#Leer las coordenadas del primer punto
X1=float(input ("Ingrese X1:"))
Y1=float(input("Ingrese Y1:"))
```

⇒ Ingrese X1:2  
Ingrese Y1:4

```
#Leer las coordenadas del segundo punto
X2=float (input ("Ingrese X2:"))
Y2=float(input ("Ingrese Y2:"))
```

⇒ Ingrese X2:6  
Ingrese Y2:8

```
#imprimir"colocar dato"
#Leer y asignar en la variable distancia
distancia= (X2-X1,Y2-Y1)
```

```
print(f"La distancia es {distancia} ")
```

⇒ La distancia es (4.0, 4.0)

