



Evidencia Casos de Prueba

Servicio calculadora en línea, Servicio conversión de números y Pagina web Jumbo

Responsable:

Laura Vanessa Alba González

## SERVICIO CALCULADORA EN LINEA

**CO01** Realizar una suma

**Entrada:**

Se ingresan los valores 2 y 3 para realizar la suma

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:Add>
      <tem:intA>2</tem:intA>
      <tem:intB>3</tem:intB>
    </tem:Add>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Salida:**

El resultado de la suma nos da 5

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <AddResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <AddResult>5</AddResult>
    </AddResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**Resultado obtenido:** PASA

**CO04** Realizar una división

**Entrada:**

Se ingresan los números 10 y 2 para realizar la división

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:Divide>
      <tem:intA>10</tem:intA>
      <tem:intB>2</tem:intB>
    </tem:Divide>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Salida:**

El resultado de la división es 5

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <DivideResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <DivideResult>5</DivideResult>
    </DivideResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**Resultado obtenido:** PASA

**CO06** Realizar una división donde el divisor sea 0

**Entrada:**

Se ingresa el numero 20 en el dividendo y 0 en el divisor para realizar una división

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:Divide>
      <tem:intA>20</tem:intA>
      <tem:intB>0</tem:intB>
    </tem:Divide>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Salida:**

Después de ejecutar genera un error donde se evidencia un desbordamiento de capacidad en la operación realizada por el servicio web

```
HTTP/1.1 500 Internal Server Error
Cache-Control: private
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Server: Microsoft-IIS/10.0
X-AspNet-Version: 2.0.50727
X-Powered-By: ASP.NET
X-Powered-By-Plesk: PleskWin
Date: Fri, 03 Mar 2023 03:38:38 GMT
Content-Length: 665

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"><soap:Header/><soap:Body><tem:Divide(intA=20, intB=0) in G:\PleskVhosts\dneonline.com\httpdocs\Calculator.asmx:line 19
--- End of inner exception stack trace ---></faultstring><detail/></soap:Fault></soap:Body></soap:Envelope>
```

**Resultado obtenido:** PASA

**CO07** Realizar una multiplicación

**Entrada:**

Se ingresan los números 5 y 8 para realizar la multiplicación

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:Multiply>
      <tem:intA>5</tem:intA>
      <tem:intB>8</tem:intB>
    </tem:Multiply>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Salida:**

El resultado de la multiplicación es 40

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soap:Body>
    <MultiplyResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <MultiplyResult>40</MultiplyResult>
    </MultiplyResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**Resultado obtenido: PASA**

**CO09** Realizar una resta

**Entrada:**

Se ingresan los números 20 y 8 para realizar la resta

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tem="http://tempuri.org/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:Subtract>
      <tem:intA>20</tem:intA>
      <tem:intB>8</tem:intB>
    </tem:Subtract>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Salida:**

El resultado de la resta es 12

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soap:Body>
    <SubtractResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SubtractResult>12</SubtractResult>
    </SubtractResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**Resultado obtenido: PASA**

## SERVICIO CONVERSION DE NUMEROS

**CO11** Conversión exitosa

**Entrada:**

Se ingresa un numero valido para poder hacer la conversión de números a letras, en este caso vamos a utilizar el numero 54

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:web="http://www.dataaccess.com/webservicesserver/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:NumberToWords>
      <web:ubiNum>54</web:ubiNum>
    </web:NumberToWords>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Salida:

Al ejecutar me mostrara el numero 54 en letras

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <m:NumberToWordsResponse xmlns:m="http://www.dataaccess.com/webservicesserv"
      <m:NumberToWordsResult>fifty four</m:NumberToWordsResult>
    </m:NumberToWordsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**Resultado obtenido:** PASA

**CO12** Realizar una conversión ingresando letras

### Entrada:

Se ingresará una palabra para la conversión en este caso usamos la palabra calidad

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://www.dataaccess.com/webservicesserver/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:NumberToWords>
      <web:ubiNum>calidad</web:ubiNum>
    </web:NumberToWords>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Salida:

Al ejecutar el servicio debió mostrarme un error ya que se le está pasando un conjunto de letras y el servicio de conversión debería aceptar solo números para pasarlos a letras donde esta interpreta la palabra calidad como un numero

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <m:NumberToWordsResponse xmlns:m="http://www.dataaccess.com/webservicesserver/"
      <m:NumberToWordsResult>four million five hundred and seventy three thousand six hundred and ninety one</m:Numbe
    </m:NumberToWordsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**Resultado obtenido:** NO PASA

**CO14** Realizar una conversión ingresando un numero con decimales

### Entrada:

Se ingresa el numero 12.5 para realizar la conversión de numero a letras

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://www.dataaccess.com/webservicesserver/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:NumberToWords>
      <web:ubiNum>12.5</web:ubiNum>
    </web:NumberToWords>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Salida:

Al ejecutar la prueba muestra solamente la conversión de numero entero la parte decimal no la toma para la conversión

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <m:NumberToWordsResponse xmlns:m="http://www.dataaccess.com/webservicesserver/">
      <m:NumberToWordsResult>twelve</m:NumberToWordsResult>
    </m:NumberToWordsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**Resultado obtenido:** NO PASA

**CO15** Realizar una conversión ingresando un numero negativo

### Entrada:

Se ingresa el numero negativo -10 para realizar la conversión de números a letras

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://www.dataaccess.com/webservicesserver/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:NumberToWords>
      <web:ubiNum>-10</web:ubiNum>
    </web:NumberToWords>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Salida:

Al ejecutar nos muestra el texto “number too large” nos indica que no puede realizar la conversión debido al tamaño del número ingresado, por lo tanto, los números negativos no se encuentran dentro del rango

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <m:NumberToWordsResponse xmlns:m="http://www.dataaccess.com/webservicesserver/">
      <m:NumberToWordsResult>number too large</m:NumberToWordsResult>
    </m:NumberToWordsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**Resultado obtenido:** PASA

**CO17** Realizar una conversión ingresando una cantidad numérica en dólares con centavos

### Entrada:

Se ingresa el valor de 54 dólares con 20 centavos para la conversión del número

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://www.dataaccess.com/webservicesserver/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:NumberToDollars>
      <web:dNum>54.20</web:dNum>
    </web:NumberToDollars>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Salida:**

Al ejecutar nos muestra la conversión correcta del valor numérico que se le paso como parámetro

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <m:NumberToDollarsResponse xmlns:m="http://www.dataaccess.com/webservicesserver"
      <m:NumberToDollarsResult>fifty four dollars and twenty cents</m:NumberToDollarsResult>
    </m:NumberToDollarsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**Resultado obtenido: PASA**

## PAGINA WEB JUMBO

**CO21** Agregar productos al carrito de compra

**Entrada:**

1. El usuario ingresa a la pagina web del supermercado Jumbo
2. Inicia sesión en la opción mi cuenta



3. Ingresar correo y contraseña para acceder a la plataforma

¡Como parte de la actualización de nuestra plataforma, es necesario que por favor actualice su contraseña!

Escoja una opción para entrar

Recibir Código De Acceso Por E-Mail



Entrar Con Facebook

Entrar con e-mail y contraseña

yefiga3428@youke1.com

.....



[Olvidé mi contraseña](#)

Entrar

[¿No tiene una cuenta? Regístrese](#)

#### 4. Selecciona una categoría



[www.tiendas.lumbo.co/supermercado](http://www.tiendas.lumbo.co/supermercado)



Supermercado



Televisores y audio



Mundo Saludable



Electrodomésticos



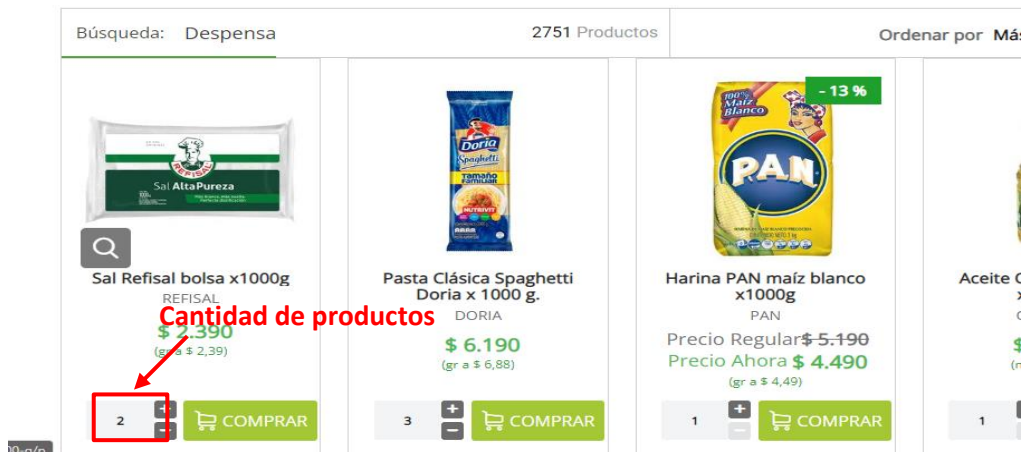
Tecnología

#### 5. Se escoge el tipo de sección de productos

Supermercado



#### 6. Se empiezan a seleccionar las cantidades de los productos





7. Se selecciona el botón de comprar para empezar agregar los productos
8. Se ingresan los datos de ubicación y seleccionamos el botón confirmar

Tienes registrado el siguiente correo **yefiga3428@youke1.com**  
[Cambiar](#)

Configura tu ubicación

CUNDINAMARCA

Fusagasugá

calle 5 1-50 norte

la esmeralda

[VOLVER](#) [CONFIRMAR](#)

**prime**

¡Prueba sin costo Jumbo Prime y disfruta 15 días gratis! Recibe envío gratis en tus compras de alimentos y bebidas superiores a \$30.000, adicional

#### Salida:

Se verifican los productos agregados en el carrito de compra

Todas las categorías (2 items)

**Sal Refisal bolsa x1000g**  
 REFISAL  
 Sin Stock

**Arena Para Gato Cat Litter Kanu 10 KG**  
 KANU  
 \$ 48.400

[VOLVER](#)

**\$ 145.200**

**FINALIZAR COMPRA**

**Resultado obtenido:** PASA

**CO22** Cambiar la cantidad de un producto en el carrito de compra

#### Entrada:

1. Se selecciona el botón (-) para disminuir o (+) para aumentar la cantidad del producto
2. Vamos a disminuir 1 unidad en el producto arena para gato

Todas las categorías (2 items)

Sal Refisal bolsa x1000g  
REFISAL  
Sin Stock

+  
1  
-

Arena Para Gato Cat Litter Kanu 10 KG  
KANU  
\$ 48.400

Aumentar

+

3

Disminuir

-

VOLVER

\$ 145.200

FINALIZAR COMPRA

### Salida:

En la imagen se logra evidenciar que disminuye el total de la compra

Sal Refisal bolsa x1000g  
REFISAL  
Sin Stock

+  
1  
-

Arena Para Gato Cat Litter Kanu 10 KG  
KANU  
\$ 48.400

+  
2  
-

VOLVER

Total \$ 96.800

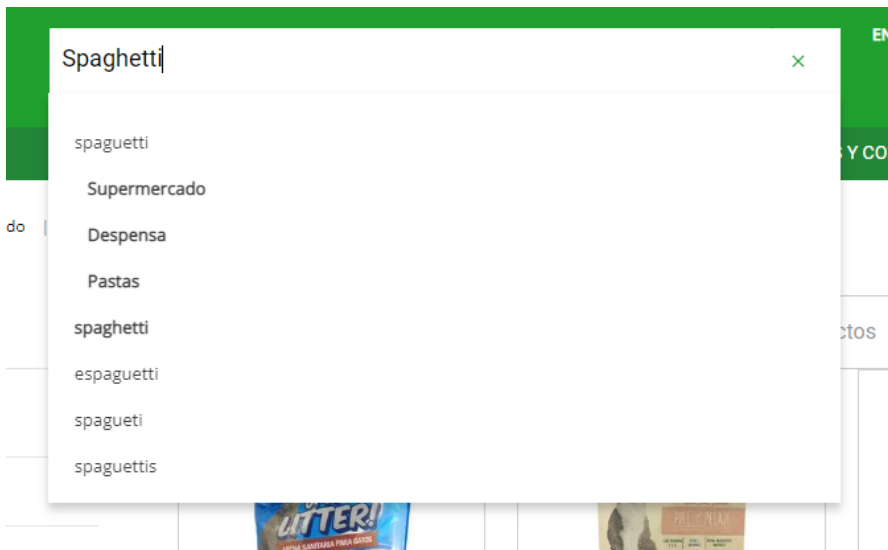
FINALIZAR COMPRA

Resultado obtenido: PASA

CO25 Buscar producto por nombre

### Entrada:

1. Se escribe el nombre del producto en este caso (Spaghetti)
2. Oprimimos la tecla enter



#### Salida:

1. Vamos a tomar como referencia el caso de prueba (**CO21** Agregar productos al carrito de compra)
2. En el paso 6 cuando se estaban agregando las cantidades del producto se puede visualizar el producto Pasta clásica Spaghetti, cuando se intenta buscar un producto por el nombre "Spaghetti" ya no aparece ningún resultado.

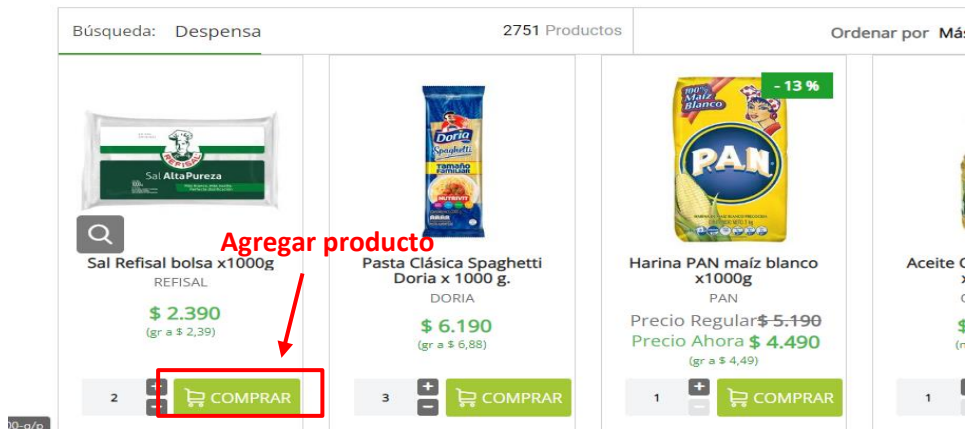


**Resultado obtenido:** NO PASA

**CO26** Verificar que agregue un producto al carrito de compra que no esté disponible en el stock

#### Entrada:

Se elige y agrega el producto al carrito de compras



### Salida:

En la imagen se evidencia que no existen unidades disponibles en el stock, pero el producto fue agregado al carrito de compra



Comprobando que no hay existencia en stock, permite aumentar las cantidades del producto en el carrito de compra



**Resultado obtenido:** NO PASA

**CO27** Verificar que al momento de finalizar la compra se eliminen los productos que no estén disponibles en el stock

### Entrada:

1. Después de haber dado click en el botón finalizar compra
2. Emite el mensaje de eliminar el producto del carrito de compra

Tienes 2 productos en tu carrito

Selecciona el criterio de sustitución de preferencia: ☒ Criterio Jumbo ☐ No sustituir ☐ Contactarme

En caso que uno de tus productos necesite ser sustituido, te enviaremos la mejor opción disponible mantizándote como mínimo la calidad y cantidad de tu producto original.

**Mensaje de alerta**

Lamentablemente los siguientes productos se agotaron mientras se realizaba la compra y serán removidos del carrito si continua su compra:



Sal Refisal bolsa x1000g  
REFISAL

 Sin Stock

Todos los catálogos

Cupón de descuento

Cupón

**Total** **\$ 120.850**

\* Descuentos de promociones y ofertas vigentes


☒ Al finalizar la compra aceptas haber leído y estar de acuerdo con nuestros [Términos y Condiciones](#) así como las [Preguntas Frecuentes](#) del sitio. Aceptas también las Políticas de Privacidad y tratamiento de datos personales.



### Salida:

Se elimina satisfactoriamente el producto de la compra

**Resumen de la compra**



Arena Para Gato Cat Litter Kanu 10 KG  
Hasta 5 días hábiles \$ 48.400  
Vendido por Infesa

Subtotal \$ 96.800  
Gastos del envío \$ 24.050

**Total** **\$ 120.850**

\* Total de descuentos de promociones y ofertas vigentes

Resultado obtenido: PASA