



Evidencias

Servicios tipo SOAP y proceso de compra en la página Web Home Sentry

**Responsable:
Gretty María Mosquera Taborda**

Tabla de contenido

1. Página web de Home Sentry	3
2. Servicios tipo SOAP (calculadora).....	4
2.1 Operación Suma	4
2.2 Operación Resta	7
2.3 Operación Multiplicación	9
2.4 Operación División	10

1. Página web de Home Sentry

CP-021 Una vez autenticado en la página web de Home Sentry y elegido un producto de la categoría de electrodomésticos

Inicio > ELECTRODOMÉSTICOS > Electrodomésticos Cocina > Café > Maquina Café Nespresso Essenza Mini Blanca C30

Maquina Café Nespresso Essenza Mini Blanca C30

SKU: 186358
Disponble en tienda web
Este producto no ha sido calificado | Calificar este producto

~~\$594.950~~
\$505.950

Se desborda la cantidad de un producto a comprar, con una cantidad de "1000".

Agregar al Carro


[Ver más](#)

Métodos de pago: VISA, MasterCard, American Express, Diners, NEQUI, etc.

Ver Disponibilidad en Tiendas

Al presionar el botón “Agregar al carrito”, nos redirecciona al carro de compras.

Carro de Compras:

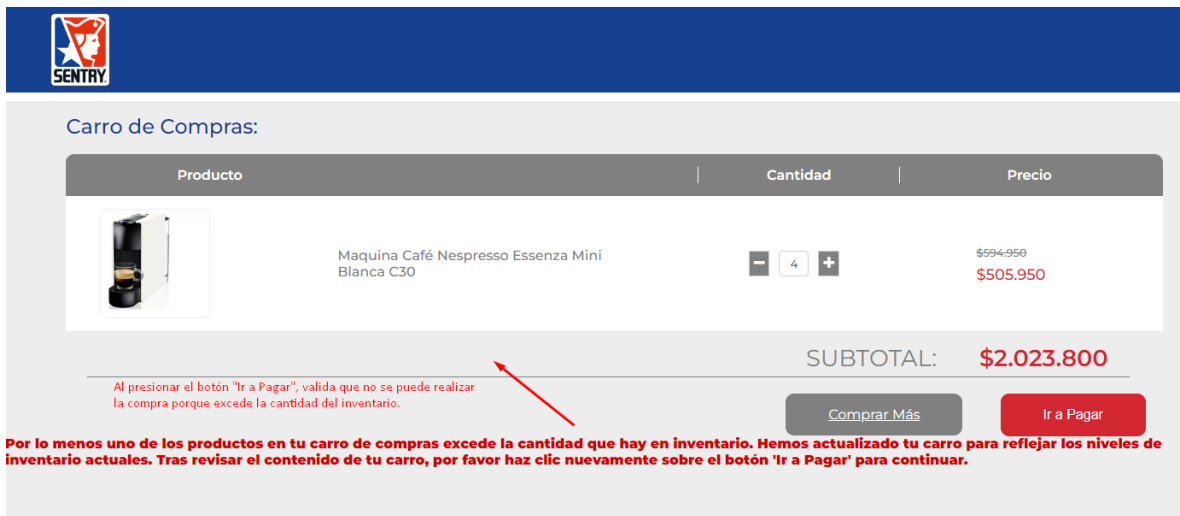
Producto	Cantidad	Precio
 Maquina Café Nespresso Essenza Mini Blanca C30	1000	\$594.950 \$505.950

SUBTOTAL: \$505.950.000

Permite añadir en la cantidad un valor de 1000

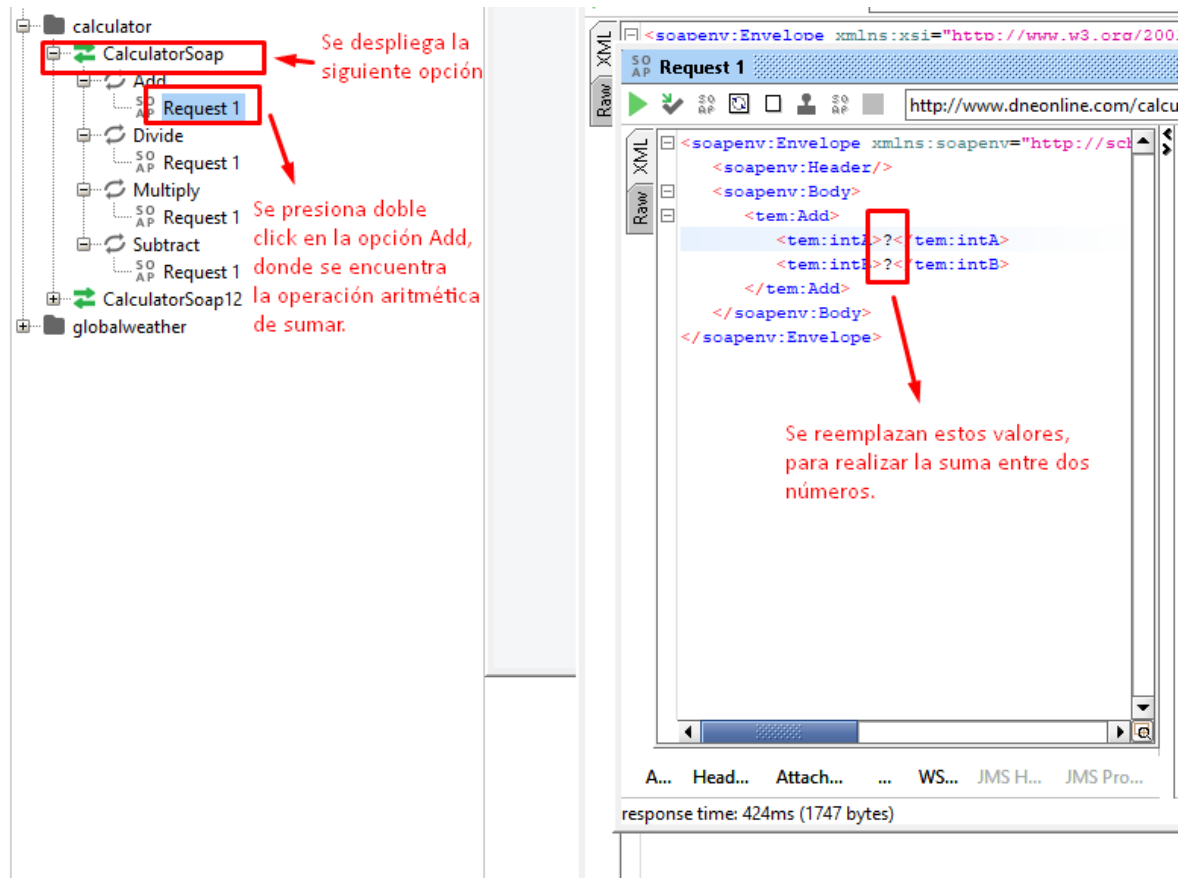
[Comprar Más](#) [Ir a Pagar](#)

Se intenta realizar la compra



2. Servicios tipo SOAP (calculadora)

2.1 Operación Suma



CP-001 Se ingresan dos valores enteros válidos

Request 1

http://www.dneonline.com/calculator.asmx

XML

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:Add>
      <tem:intA>5</tem:intA>
      <tem:intB>10</tem:intB>
    </tem:Add>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Dos valores enteros válidos

XML

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <soap:Body>
    <AddResponse xmlns='http://tempuri.org/'>
      <AddResult>15</AddResult>
    </AddResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Resultado de la operación aritmética suma

CP-002 se ingresa caracteres especiales, debido a esto se espera una respuesta 500

Request 1

http://www.dneonline.com/calculator.asmx

XML

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:Add>
      <tem:intA>5</tem:intA>
      <tem:intB>10</tem:intB>
    </tem:Add>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Valores inválidos utilizando caracteres especiales

Raw

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

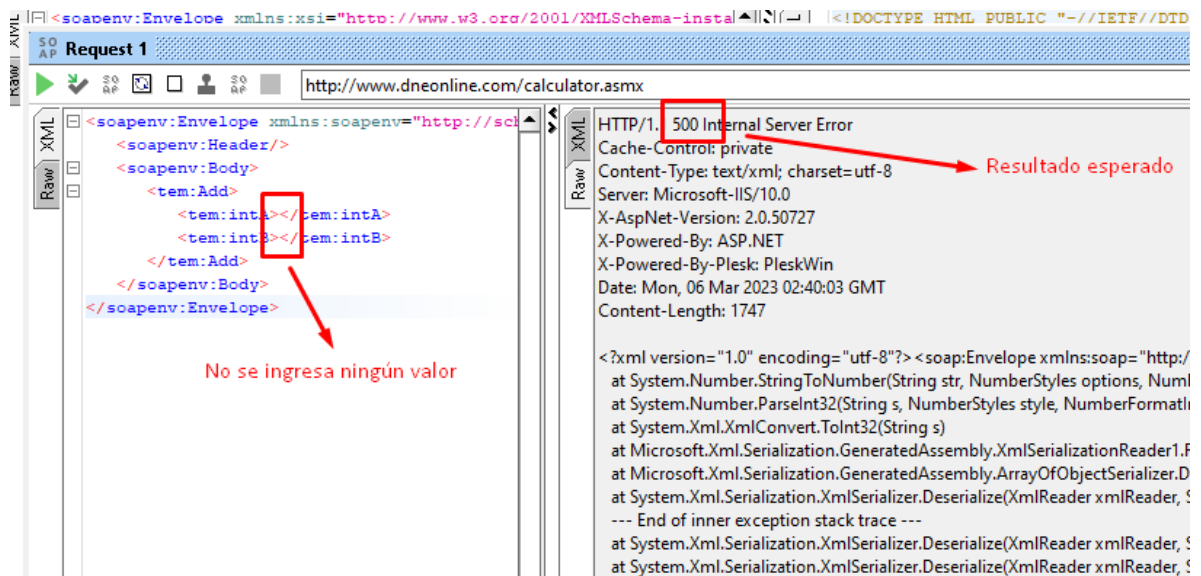
X-Powered-By: Plesk: PleskWin

Date: Mon, 06 Mar 2023 02:35:38 GMT

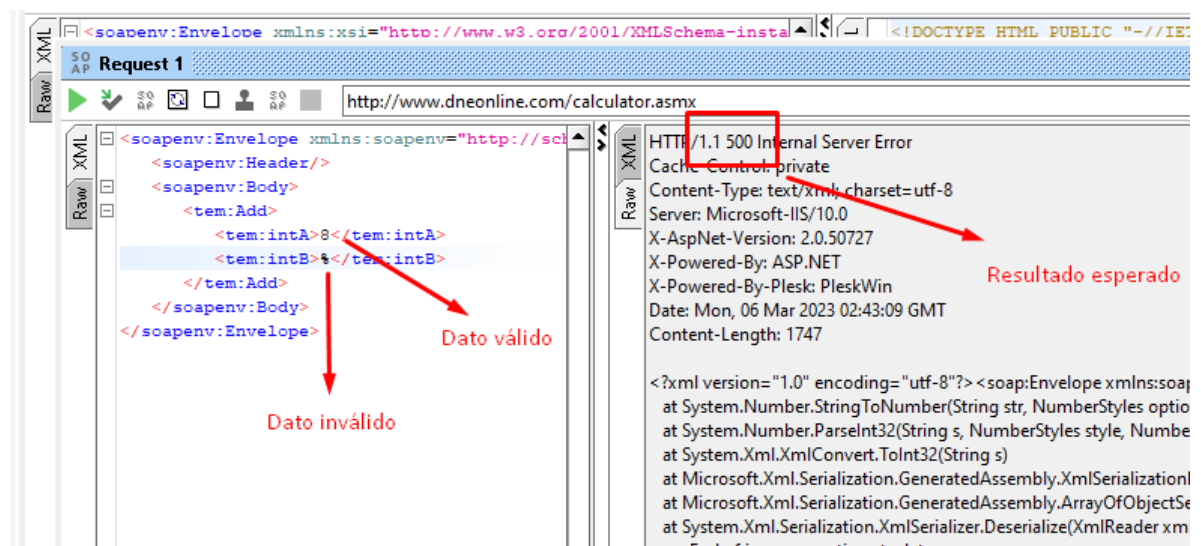
Content-Length: 1747

<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
 <soap:Body>
 <AddResponse xmlns='http://tempuri.org/'>
 <AddResult>15</AddResult>
 </AddResponse>
 </soap:Body>
</soap:Envelope>

CP-003 No se ingresa ningún valor, debido a esto se espera una respuesta 500



CP-004 Se ingresa solo un dato válido, debido a esto se espera una respuesta 500



2.2 Operación Resta

CP-005 Se ingresan dos valores enteros válidos

The screenshot shows a SOAP request and response in a web browser. The request is for the URL `http://www.dneonline.com/calculator.asmx`. The request body contains a `<tem:Subtract>` element with `<tem:intA>20</tem:intA>` and `<tem:intB>5</tem:intB>`. The response body contains a `<SubtractResponse>` element with a `<SubtractResult>15</SubtractResult>`. Red boxes highlight the input values in the request and the result in the response. Red arrows point from the text labels to these elements.

Datos válidos

Resultado esperado de la resta de dos números enteros

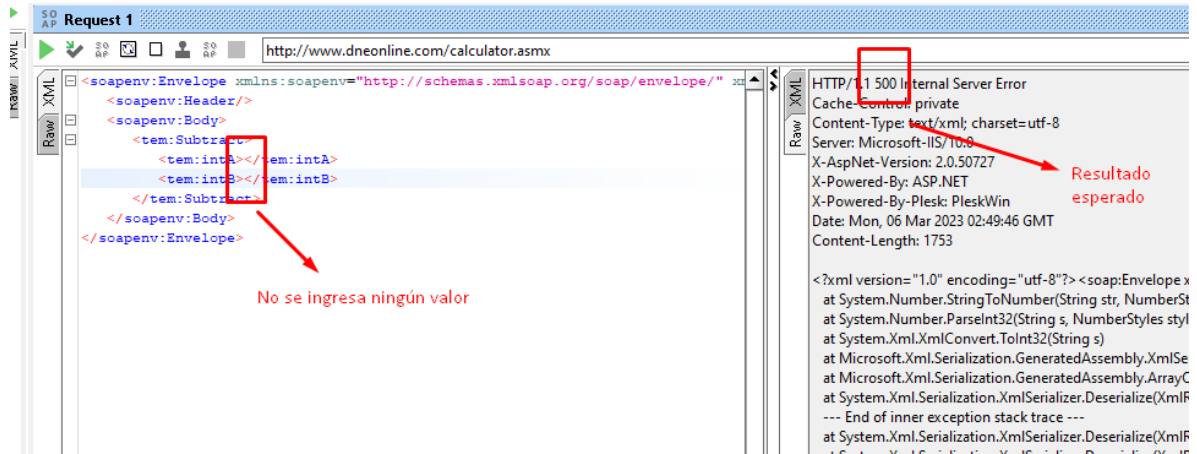
CP-006 se ingresa caracteres especiales, debido a esto se espera una respuesta 500

The screenshot shows a SOAP request and response. The request body contains a `<tem:Subtract>` element with `<tem:intA>*</tem:intA>` and `<tem:intB>$$</tem:intB>`. The response is an HTTP 500 Internal Server Error. Red boxes highlight the invalid characters in the request and the error status in the response. Red arrows point from the text labels to these elements.

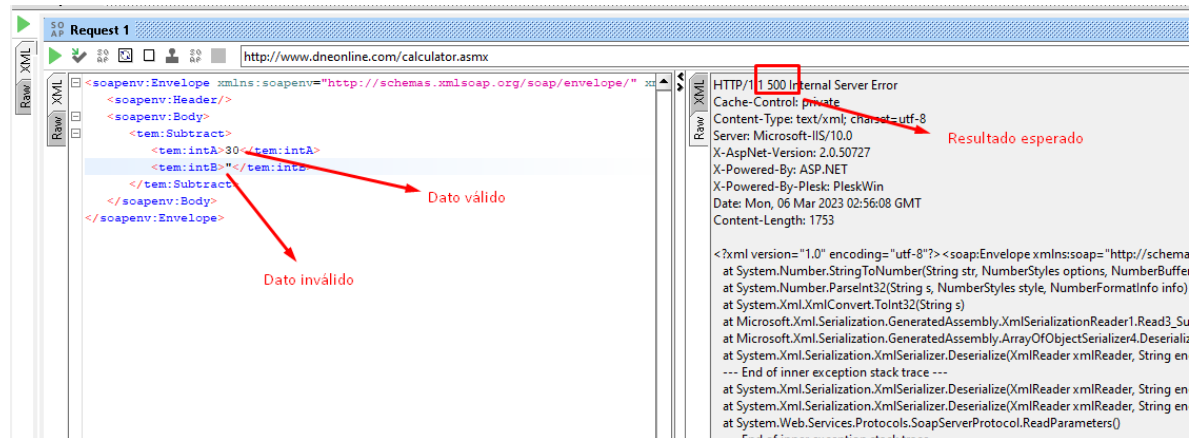
Se ingresan caracteres especiales como datos inválidos

Resultado esperado

CP-007 No se ingresa ningún valor, debido a esto se espera una respuesta 500

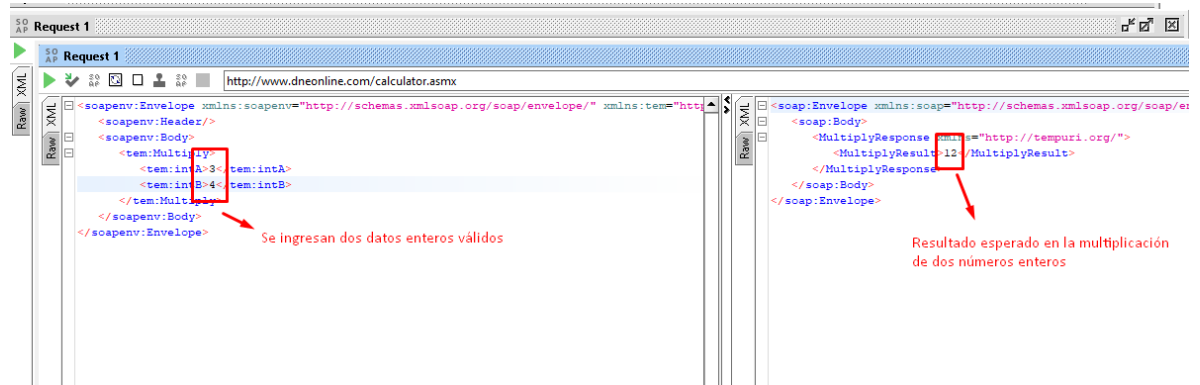


CP-008 Se ingresa solo un dato válido, debido a esto se espera una respuesta 500

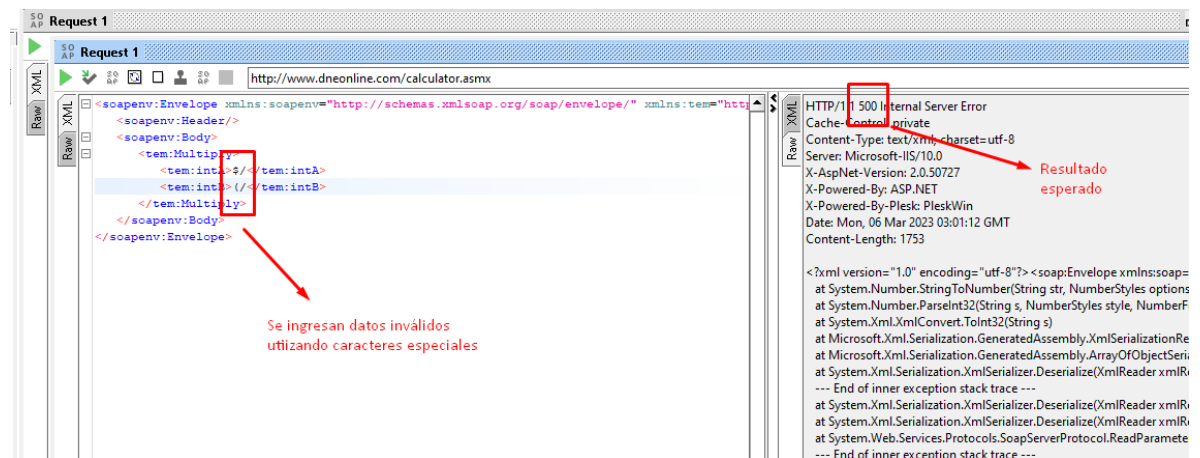


2.3 Operación Multiplicación

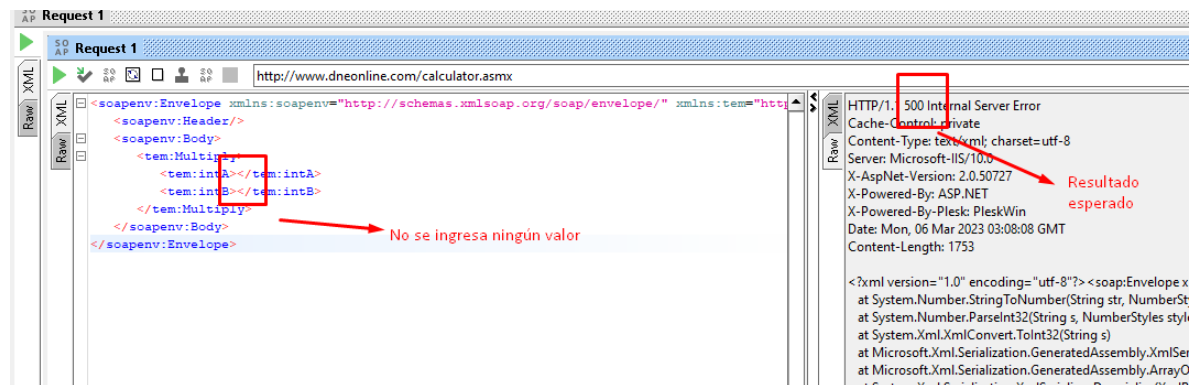
CP-010 Se ingresan dos valores enteros válidos



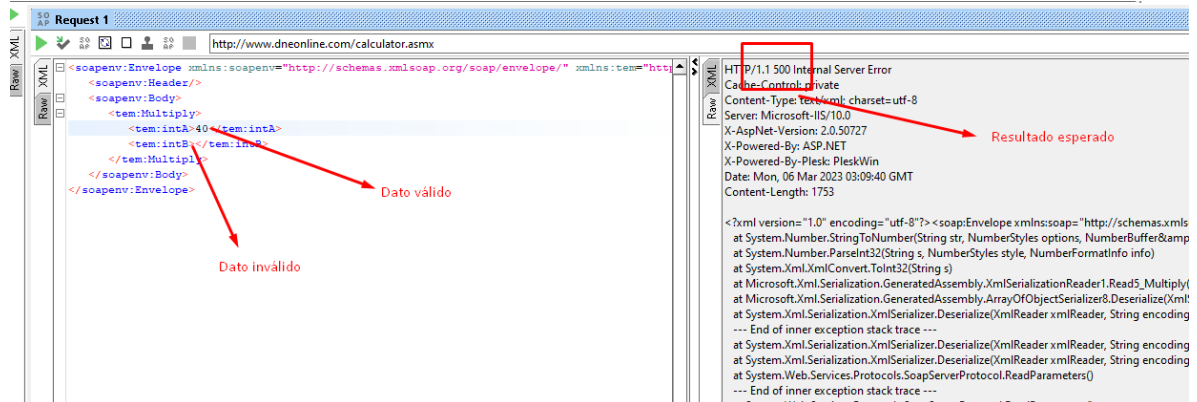
CP-011 se ingresa caracteres especiales, debido a esto se espera una respuesta 500



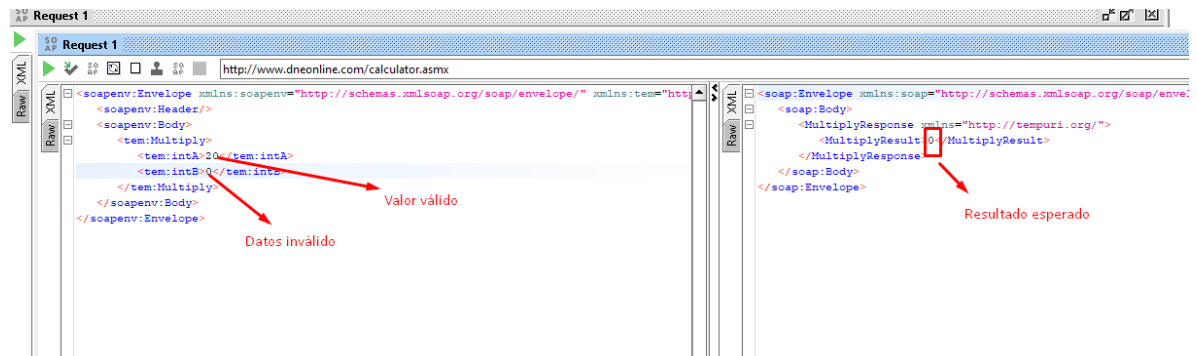
CP-011 No se ingresa ningún valor, debido a esto se espera una respuesta 500



CP-012 Se ingresa solo un dato válido, debido a esto se espera una respuesta 500



CP-013 Se ingresa un dato válido el cual se multiplica por 0



2.4 Operación División

CP-014 Se ingresan dos valores enteros válidos

