## PRÁCTICA 02 - Xpath

1. El siguiente documento XML almacena información de tickets.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
tatickets>
     <ticket>
          <numero>7483</numero>
          <fecha>2012-01-20</fecha>
          <hora>22:00:00</hora>
          oducto>
               <nombre>Agua</nombre>
               <precio>0.60</precio>
          </producto>
          oducto>
               <nombre>Refresco</nombre>
               cio>1.00</precio>
          </producto>
          <total>1.60</total>
     </ticket>
     <ticket>
                                             XML. DTD. XML Schema
```

```
<numero>7484</numero>
          <fecha>2012-01-21</fecha>
          <hora>22:05:00</hora>
          oducto>
                <nombre>Refresco</nombre>
                <precio>1.00</precio>
          </producto>
          oducto>
                <nombre>Refresco</nombre>
                <precio>1.00</precio>
          </producto>
          <total>2.00</total>
     </ticket>
</listatickets>
```

- a. Escribe la ruta absoluta para llegar al último elemento <total>.
- b. Escribe la ruta para llegar a todos los elementos que contiene el nodo <producto> .
- c. ¿Cómo utilizarías la función sum de XPath para obtener el importe total de todos los tickets y saber cuánto hemos ganado?
- d. Escribe la ruta para mostrar el número y total de cada ticket.