

1. Todos los elementos de las actividades infantiles.

XPath Expression Evaluation

/actividades/actividad[@nivel="infantil"]/*

Evaluate

Copy

Clear

Type	Name	Value
Node	codigo	A01
Node	titulo	Al agua patos
Node	fecha_inicio	2017-01-15
Node	sesiones	intensidad="suave"
Node	codigo	A04
Node	titulo	Socorrismo
Node	fecha_inicio	2017-01-15
Node	sesiones	intensidad="moderada"
Node	codigo	A05
Node	titulo	Perfeccionamiento en el agua
Node	fecha_inicio	2017-01-15
Node	sesiones	intensidad="moderada"

2. El nombre de las actividades para adultos.

XPath Expression Evaluation

/actividades/actividad[@nivel="adultos"]/titulo/text()

Evaluate

Copy

Clear

Type	Name	Value
Text		Spinning y agua
Text		Spinning en el agua
Text		Aprender a nadar

3. El nombre de las actividades con dos sesiones semanales.

XPath Expression Evaluation

/actividades/actividad/titulo[../sesiones/sesiones_semana="2"]/text()

Evaluate

Copy

Clear

Type	Name	Value
Text		Spinning en el agua
Text		Socorrismo
Text		Perfeccionamiento en el agua
Text		Aprender a nadar

4. Cuenta del número de actividades.

XPath Expression Evaluation

count(/actividades/actividad)

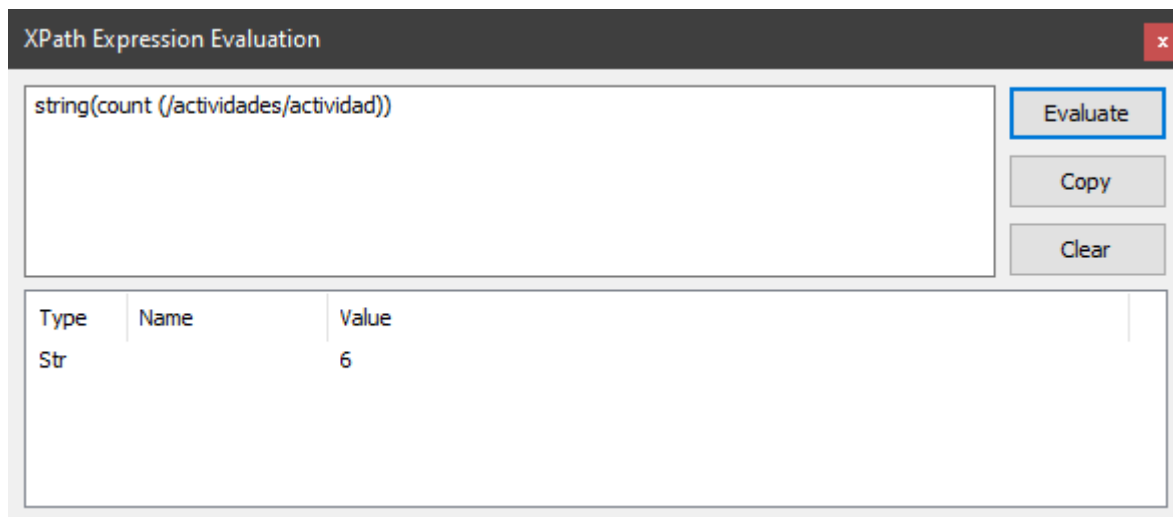
Evaluate

Copy

Clear

Type	Name	Value
Num		6.000000

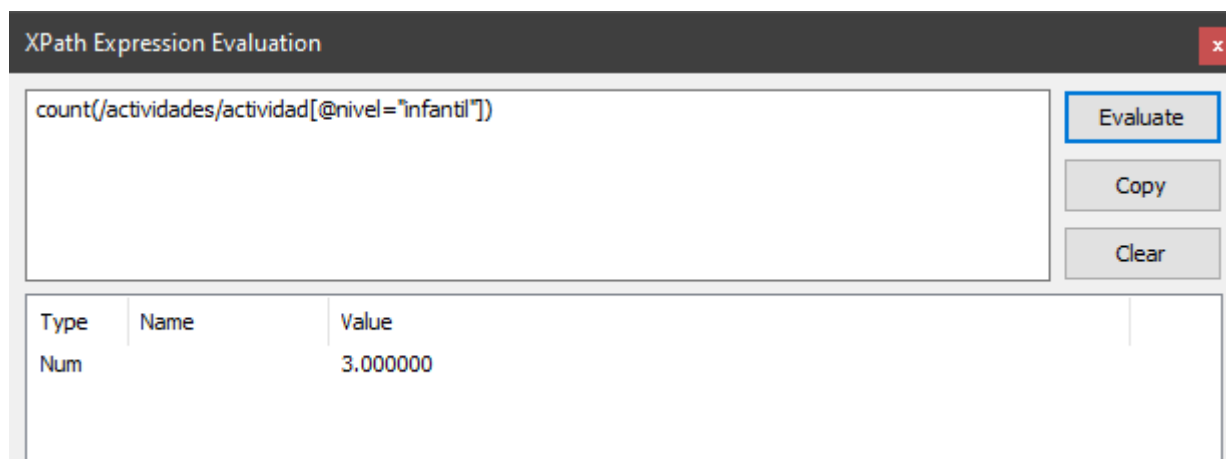
5. Si queremos convertir el resultado a cadena de caracteres, podemos usar la función `string()`.



The screenshot shows a window titled "XPath Expression Evaluation" with a text input field containing the expression `string(count (/actividades/actividad))`. To the right of the input field are three buttons: "Evaluate" (highlighted with a blue border), "Copy", and "Clear". Below the input field is a table with three columns: "Type", "Name", and "Value". The table contains one row with the values "Str", an empty "Name" cell, and "6".

Type	Name	Value
Str		6

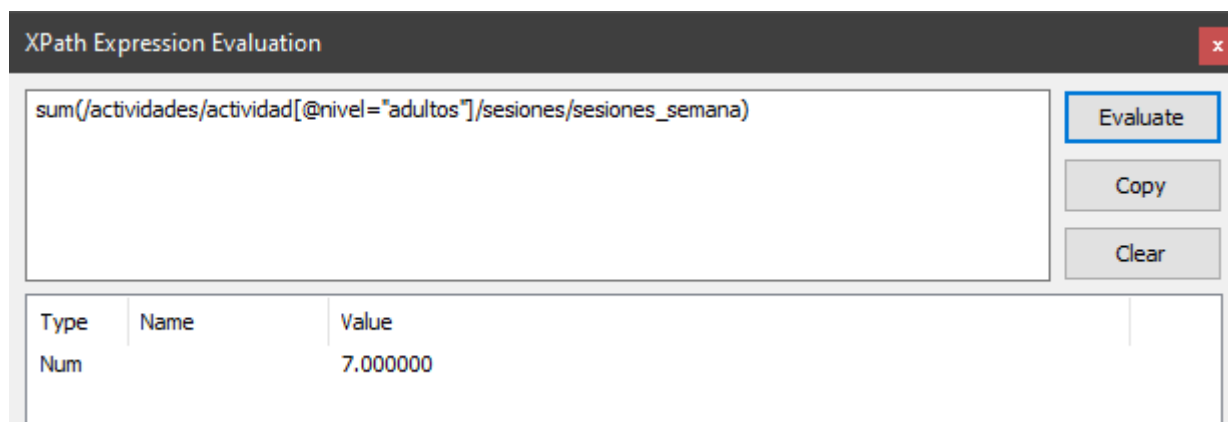
6. Cuenta del número de actividades infantiles.



The screenshot shows a window titled "XPath Expression Evaluation" with a text input field containing the expression `count(/actividades/actividad[@nivel="infantil"])`. To the right of the input field are three buttons: "Evaluate" (highlighted with a blue border), "Copy", and "Clear". Below the input field is a table with three columns: "Type", "Name", and "Value". The table contains one row with the values "Num", an empty "Name" cell, and "3.000000".

Type	Name	Value
Num		3.000000

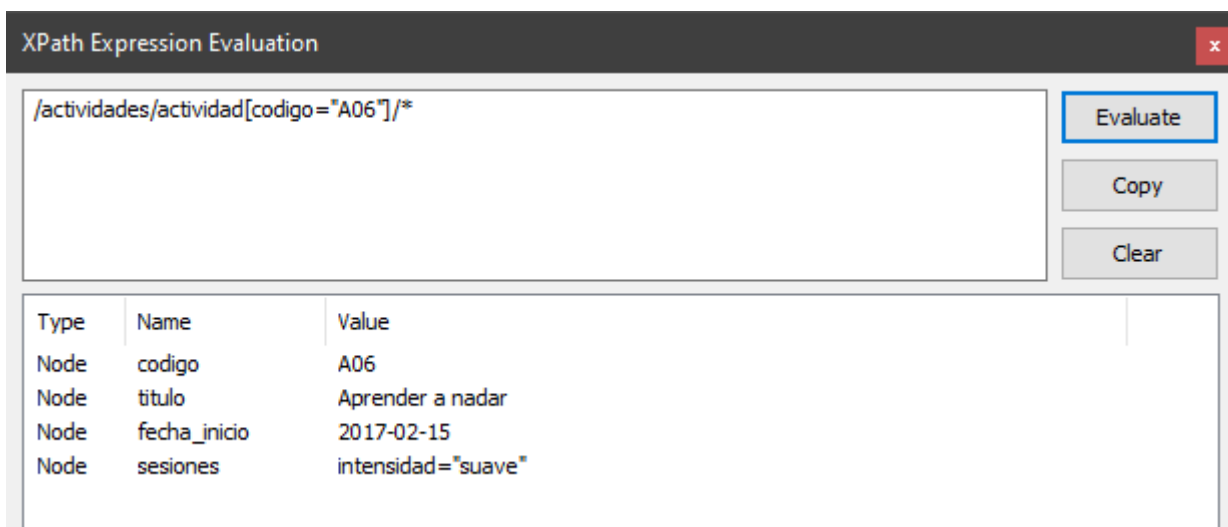
7. Suma de las sesiones semanales de las actividades para adultos.



The screenshot shows a window titled "XPath Expression Evaluation" with a text input field containing the XPath expression `sum(/actividades/actividad[@nivel="adultos"]/sesiones/sesiones_semana)`. To the right of the input field are three buttons: "Evaluate" (highlighted with a blue border), "Copy", and "Clear". Below the input field is a table with the following data:

Type	Name	Value
Num		7.000000

8. Nodos de la actividad de código A06.



The screenshot shows a window titled "XPath Expression Evaluation" with a text input field containing the XPath expression `/actividades/actividad[codigo="A06"]/*`. To the right of the input field are three buttons: "Evaluate" (highlighted with a blue border), "Copy", and "Clear". Below the input field is a table with the following data:

Type	Name	Value
Node	codigo	A06
Node	titulo	Aprender a nadar
Node	fecha_inicio	2017-02-15
Node	sesiones	intensidad="suave"