



Colegio: \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

## $\pi$ -doku

«Soy y seré a todos definible,  
mi nombre tengo que daros,  
cociente diametral siempre inmedible,  
soy de los redondos aros».

Complete el  $\pi$ -doku y obtenga en las casillas sombreadas los primeros doce dígitos exactos de la expansión decimal de  $\pi$ .

<b>8</b>			<b>9</b>				<b>6</b>
	<b>2</b>			<b>3</b>		<b>9</b>	
			<b>8</b>				
	<b>5</b>			<b>8</b>		<b>1</b>	
<b>9</b>			<b>1</b>		<b>3</b>		<b>4</b>
		<b>8</b>					
	<b>1</b>			<b>6</b>		<b>8</b>	
<b>2</b>			<b>3</b>				<b>1</b>

El verso inicial, famoso en español, nos recuerda los primeros veinte dígitos exactos de la expansión decimal de  $\pi$ .

Con ayuda de este verso, compruebe que los dígitos hallados en el  $\pi$ -doku son correctos.

