



Esquemas Tablas de multiplicar

14 de marzo de 2020

Tablas de multiplicar

Todas las representaciones que se muestran a continuación se hacen empleando las siguientes medidas:

`zeroheight` 0.47289 cm
`zerowidth` 0.33719 cm

y el `baselineskip` (0.42175 cm). Las dos mostradas arriba deben definirse en el preámbulo del documento L^AT_EX (por ejemplo, con un fichero `.sty` que se incluya automáticamente en el fichero). Además, cada operación se muestra en una *minipage* con un ancho igual a un cuarto el ancho de la página, salvo el último (con dividendos más largos) que requieren que cada una se haga en un tercio de la longitud de la línea.

Pregunta 1 (0 puntos)

Primero, se muestran varias multiplicaciones con las siguientes características:

- Número maximo de dígitos de la primera columna: 1
- Número maximo de dígitos de la segunda columna: 1
- Número maximo de dígitos necesarios para representar cada resultado: 1
- Número de multiplicaciones a presentar en la tabla: 4

El esquema general se muestra a continuación:

$$\begin{array}{l} 1 \times 1 = 1 \\ 2 \times 1 = 2 \\ 3 \times 1 = 3 \\ 4 \times 1 = 4 \end{array}$$

A continuación se muestra el único ejemplo que puede generarse con los parámetros anteriores:

$$\begin{array}{l} \square \times \square = \square \\ 2 \times \square = \square \\ \square \times 1 = \square \\ 4 \times 1 = \square \end{array}$$

Pregunta 2 (0 puntos)

Primero, se muestran varias multiplicaciones con las siguientes características:

- Número máximo de dígitos de la primera columna: 1
- Número máximo de dígitos de la segunda columna: 1
- Número máximo de dígitos necesarios para representar cada resultado: 2
- Número de multiplicaciones a presentar en la tabla: 4

El esquema general se muestra a continuación:

7	×	1	=	7
7	×	2	=	14
7	×	3	=	21
7	×	4	=	28

A continuación se muestran algunos ejemplos:

El esquema general se muestra a continuación:

<input type="text"/>	×	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	×	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	×	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
7	×	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	5	×	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	9	×	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	×	3	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	×	3	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	×	3	=	<input type="text"/>
7	×	4	=	<input type="text"/>	5	×	4	=	<input type="text"/>	9	×	4	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	×	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	×	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	×	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
4	×	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	6	×	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	3	×	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	×	3	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	×	3	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	×	3	=	<input type="text"/>
4	×	4	=	<input type="text"/>	6	×	6	=	<input type="text"/>	3	×	3	=	<input type="text"/>