



# Esquemas Tablas de multiplicar

18 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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (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 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: 1
- Número de multiplicaciones a presentar en la tabla: 4

El esquema general se muestra a continuación:

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

## 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"/>