



Esquemas Multiplicaciones

22 de mayo de 2019

Multiplicaciones

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 \LaTeX (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 de dígitos del primer multiplicando: 1
- Número de dígitos del segundo multiplicando: 1
- Número de dígitos necesarios para representar el resultado: 2

El esquema general se muestra a continuación:

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline 63 \end{array}$$

A continuación se muestra una vista de la composición de diferentes divisiones de este tipo: