

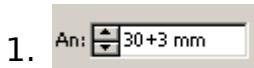
# Las operaciones matemáticas en programas de diseño

## Gustavo Sánchez Muñoz

(Junio de 2009)

### **Los programas saben hacer las cuatro reglas**

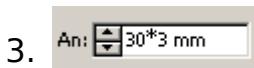
La mayoría de los programas (Quark Xpress, InDesign e Illustrator, por ejemplo) admiten la escritura de sencillas operaciones en sus cuadros de diálogo: Suma, resta, multiplicación y división, con sus respectivos signos de teclado:



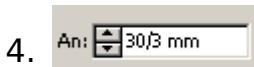
Suma:  $30+3$ .



Resta  $30-3$



Multiplicacion  $30*3$



División:  $30/3$

Por eso, si quiero colocar una imagen al tercio del ancho de una página de 200 mm, en vez de liarme a hacer guías y otras operaciones aun más extrañas, me limito a escribir en la correspondiente paleta de dimensiones del programa:  $200/3$  y le doy al retorno de carro o abandono el cuadro. Tan simple como eso.

Si quiero poner una imagen de 35,5 mm. al triple de tamaño, me limito a añadir en la caja de dimensiones de su paleta: 35,5mm\*3 y apretar retorno de carro.

## **Además pueden traducir entre unidades**



### **¡Pero espera, aun hay más!**

Si estás trabajando en picas y quieres sumarle milímetros, no hace falta que hagas el traspaso de unidades. El programa lo hará por ti a la vez que hace la operación. Por ejemplo: Si quieres añadir 5 mm a una imagen de 5 picas, en la correspondiente caja de unidades (que tendrá "5p"), escribes: 5p+5mm. Así de simple.