

Los alumnos frecuentemente aprenden a sumar números de una sola manera, sumando la primera fila de números y “reservando” las decenas para agregar a la siguiente fila de números. Sin embargo hay muchas maneras en que se pueden sumar números.

Recuerde la manera en que usted aprendió a sumar:

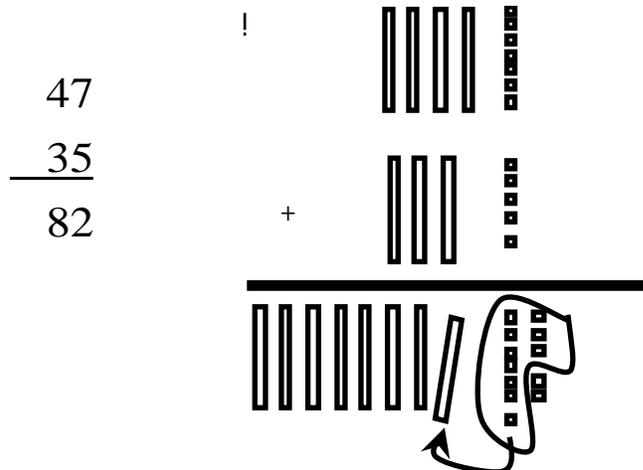
$$\begin{array}{r} 47 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

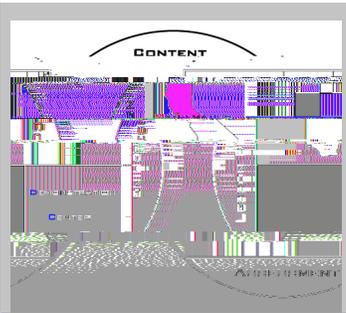
Probablemente se le enseñó que $7 + 5 = 12$, luego escribió el 2 y reservó el 1.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 47 \\ + 35 \\ \hline 82 \end{array}$$

Aunque esto funciona, no es la única manera de sumar números. De hecho frecuentemente los alumnos se olvidan de “reservar” el 1. Podemos usar lo que se denomina como bases, que representan 10 cubos. Con este sistema se muestra porqué tenemos que reservar el 1 (que realmente representa 10).

Con la base de cubos esto \square representa 1 y esto ▯ representa 10.





Otra forma de sumar cantidades es usar el valor de los dígitos de acuerdo al lugar que ocupan en el número. Esto se denomina como suma parcial y se está mostrando en muchos textos de estudio.

