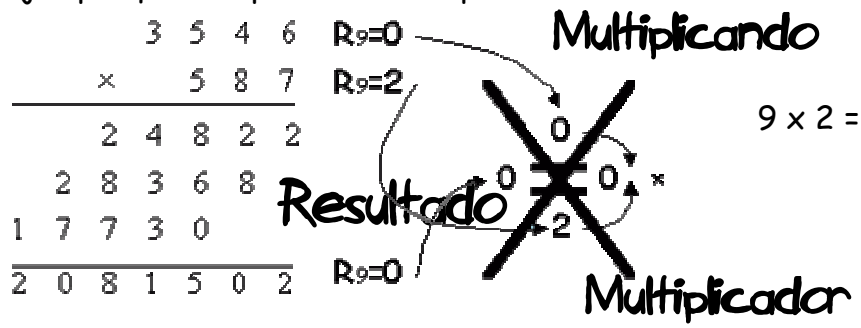
Prueba del nueve

- Tomamos el multiplicando y sumar sus cifras, si el resultado es mayor de 9 volver a sumar sus cifras, y así sucesivamente hasta obtener un número entre 0 y 9.
- Tomar el multiplicador y hacer lo mismo.
- Tomar el resultado y hacer lo mismo.

Multiplicar el número que ha salido del multiplicando por el del multiplicador. Sumar sus cifras igual que antes hasta obtener un número entre 0 y 9. Si NO coincide con el del resultado, la multiplicación estaba mal hecha. El contrario no es siempre cierto, sí lo es en 8/9 de los casos.

Multiplicando ►3 + 5 + 4 + 6 = 18 ►1 + 8 = 9
Multiplicador ►5 + 8 + 7 = 20 ►2 + 0 = 2
Resultado ►2+ 0 + 8 + 1 + 5 + 0 + 2 = 18 ►1 + 8 = 9

Ejemplo que Cumple en la Multiplicación



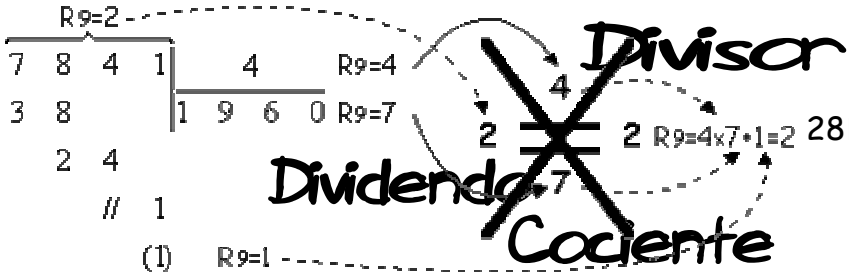
9 x 2 = 18 ►1 + 8 =9

- Tomamos el divisor y sumar sus cifras, si el resultado es mayor de 9 volver a sumar sus cifras, y así sucesivamente hasta obtener un número entre 0 y 9.
- Tomar el cociente y hacer lo mismo.
- Tomar el dividendo y hacer lo mismo.
- Tomar el resto y hacer lo mismo.

Multiplicar el número que ha salido del divisor por el del cociente. Sumar sus cifras igual que antes y después sumarle el resto, hasta obtener un número entre 0 y 9. Si NO coincide con el del dividendo, la división estaba mal hecha. El contrario no es siempre cierto, sí lo es en 8/9 de los casos.

Divisor ►4 ►= 4
Cociente ►1 + 9 + 6 = 16 ►1 + 6 = 7
Dividendo ►7 + 8 + 4 + 1 = 20 ►2 + 0 = 2
Resto ►1 ►= 1

Ejemplo que Cumple en la División



28►2 + 8 = 10 + 1 = 11►1 + 1 = 2