



¡Hay que acabar con las cuentas!



Visión apocalíptica.

R. Vázquez, 2015.

Basado muy libremente en
Jaime. M. Montero, 2011



Igual que hace 100 años

Son universales

Desde los abuelos

En todos los colegios

Básico, ineludible

Lo principal de las mates

Enorme cantidad de tiempo



Una tarea muy bien establecida

No hay
que pensar

Sólo memorizar las tablas

Unas pocas instrucciones

Repetir y repetir

Al alcance de cualquiera

Profe y alumno

Nexo de unión con las familias

Toda la familia participa

Todos corrigen

Todos ponen nuevas cuentas

¿No irán a cambiar la forma de hacer las cuentas, verdad?

¿Cuántas divisiones entre dos cifras has hecho tú en los últimos cinco años?
(fuera del cole)



¿Crees de verdad que dentro de 15 años tus alumnos harán diariamente cuentas con papel y lápiz?

¿Te fiarías si te hicieran la cuenta del super a mano?

SÓLO

Las cuentas sólo valen
para hacer cuentas
cada vez mayores

Hay que hacer cálculo, no cuentas

El problema no es resolver las dificultades de las cuentas (que si donde pongo la que me llevo...)

El problema son las propias cuentas

¿Por qué?

Porque

Los problemas de cálculo de la vida real se resuelven actuando con las cosas

Porque

Son algoritmos de derecha a izquierda

Porque

No se puede innovar, investigar, crear

Porque

Y sobre todo: no se trabaja con números, sino con cifras.

$$\begin{array}{r} 369 \\ +284 \\ \hline 653 \end{array}$$

Y sobre todo: no se trabaja con números, sino con cifras.

$$\begin{array}{r} 369 \\ +284 \\ \hline 653 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 469 \\ - 28 \\ \hline 189 \end{array}$$

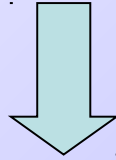
El cociente sale mayor
que el dividendo

El resultado sale menor
que los sumandos

¡No
problemo!



Hay que eliminar del currículo lo que ya ha sido eliminado de la vida diaria.



Las cuentas sencillas:
mentalmente

Las complicadas,
con la calculadora

Exactamente igual que haces tú



**Entonces,
¡Se acabaron
las cuentas!**

Pues no.

EN CÁLCULO ESCRITO:

SUMAS: hasta centenas (algún millar)

RESTAS: igual

MULTI: tres cifras por dos cifras

DIVISIÓN: entre dos cifras

El resto es carne de calculadora