

Textos y dibujos: Enrique Martínez-Salanova Martínez



Desde las cavernas hasta la era digital

ANTES DE CONOCERSE LA PIZARRA QUE HOY UTILIZAMOS, ESTE IMPORTANTE INVENTO PASÓ POR AVATARES SIN CUENTO...



En la antigüedad escribían sobre cualquier cosa...



sobre pared



Sobre la arena



sobre piedra...



Por medio de imágenes se transmitió la doctrina durante siglos...



Los peripatéticos por ejemplo

MUCHOS, NI SIQUERA ESCRIBÍAN

...otros, desde las cátedras universitarias transmitían la sabiduría a gritos...



En la Roma antigua utilizaban para escribir unas tablillas de cera

un día llegó la pizarra negra, en la que se escribe con tiza



Con la pizarra apareció también el puntero...



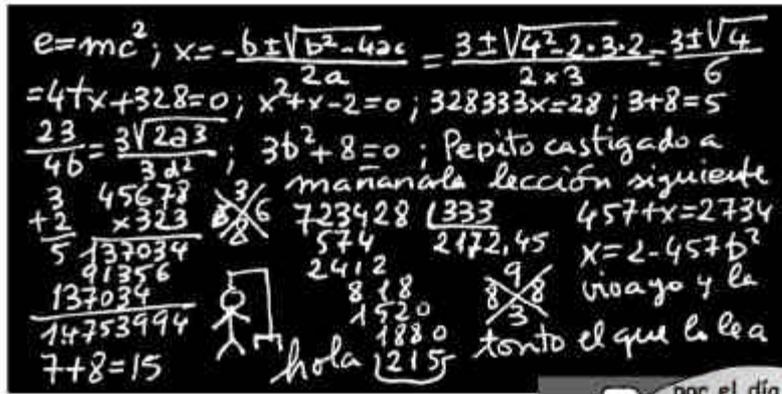
TIPOS DE PUNTEROS

Hubo pizarras para casi todos los niveles...



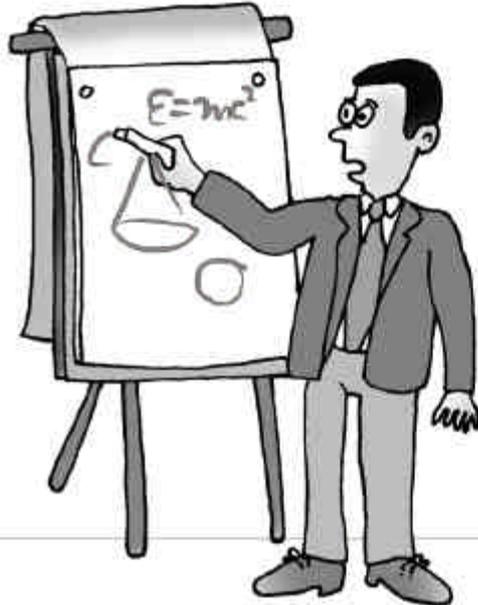
... y pizarras blancas en las que se escribe con rotulador...





y hay pizarras sesudas, matemáticas llenas de ciencia

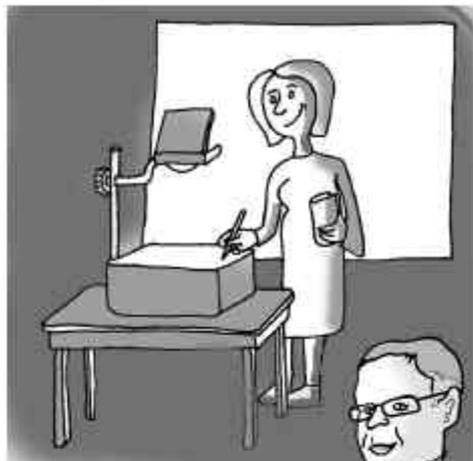
LA HUMANIDAD SE DEDICÓ A INVENTAR NUMEROSOS TIPOS DE PIZARRAS



La de arriba es una pizarra de franela. La de papel se llama papelógrafo.



Uno de los graves problemas de la pizarra es que los maestros no tienen ojos en la espalda...



Las diapositivas eran muy divertidas para todos menos para el maestro...



El retroproyector vino a solucionar la engorrosa situación de no poder ver las caras a los alumnos

y por fin... llegó la pizarra digital

Pizarra digital portátil con profesora incorporada



KIT PIZARRA DIGITAL CON TODOS LOS ARTILUGIOS
(Se incluye tiza)



es al mismo tiempo pizarra, retroproyector y proyector de lo que se desee

En algunas escuelas ya utilizamos la pizarra digital individual

