

Reseña de Software de Matemáticas - Números

2003-12-13

Reseña de Software de Matemáticas - Números

El uso de computadores y calculadoras facilitan a los estudiantes la comprensión de ciertos temas matemáticos complejos. Esta reseña muestra algunos contenidos de Números, Geometría, Medidas, Álgebra y Estadística.

El uso de computadores y calculadoras facilitan a los estudiantes la comprensión de ciertos temas matemáticos complejos. Esta reseña muestra algunos contenidos de Números, Geometría, Medidas, Álgebra y Estadística.

RESEÑA DE SOFTWARE PARA MATEMÁTICAS

[Números](#) | [Geometría](#) | [Medidas](#) | [Estadística](#) | [Álgebra](#) | [Calculadoras](#)

1- PENSAMIENTO NUMÉRICO Y SISTEMAS NUMÉRICOS

Este componente del currículo procura que los estudiantes adquieran una comprensión sólida tanto de números, relaciones y operaciones que existen entre ellos, como de las diferentes maneras de representarlos. Se debe aprovechar el concepto intuitivo de los números que el niño adquiere desde antes de iniciar su

proceso escolar en el momento en que empieza a contar y, a partir del conteo, iniciarlo en la comprensión de las operaciones matemáticas, de la proporcionalidad y de las fracciones. Mostrar diferentes estrategias y maneras de obtener un mismo resultado.

Ministerio de Educación Nacional de Colombia (MEN),

Estándares Curriculares para Matemáticas, Bogotá, Mayo de 2003.

<https://eduteka.icesi.edu.co/pdfdir/MENEstandaresMatematicas2003.php>

|



| KKuentas |

| <http://sapiens.ya.com/jffa1962/kkuentas.htm>

<http://personales.ya.com/jffa/kkuentas.zip>

<https://eduteka.icesi.edu.co/descargas/kkuentas.zip> |

|

Gratuito - Archivo a descargar: 1.2 MB - Formato: ZIP*

Plataforma: Win95/98/ME/NT/2000

|

|

Herramienta para potenciar en el estudiantes la capacidad de hacer cálculos mentales en las operaciones básicas de suma, resta, multiplicación y división. Está diseñado para niños de primaria y su funcionamiento es sencillo. Se recomienda una resolución de pantalla de 800 X 600 y fuentes normales.

|

|



| Txetxu Calc |

| <http://www.terra.es/personal7/sgarcia2000/down/down.htm>

<http://www.terra.es/personal7/sgarcia2000/TxetxuCalc.zip>

<https://eduteka.icesi.edu.co/descargas/TxetxuCalc.zip> |

|

Versión de prueba de 30 días - Archivo a descargar: 18.56 MB - Formato: ZIP*

|

|

Programa para calcular la raíz cuadrada y el cuadrado de cualquier número. Permite calcular las raíces cuadradas y los cuadrados de un intervalo de números. Es muy sencillo de utilizar. Ideal para analizar el patrón que hay en una serie de raíces cuadradas o de cuadrados.

|

|



| Números Primos |

| <http://personal2.redestb.es/m8ax/primos/primos.zip>

<https://eduteka.icesi.edu.co/descargas/primos.zip> |

|

Gratuito - Archivo a descargar: 141 KB - Formato: ZIP*

Plataforma: Win95/98/ME/NT/2000/XP

|

|

Programa para determinar los números primos y gemelos que hay entre dos números. El software genera tres archivos de texto (primos, gemelos y estadísticas) con los resultados obtenidos y muestra gran variedad de información relacionada con el intervalo de los números escogidos.

|

***Nota:** para descomprimir archivos en formato ZIP, debe descargar e instalar el programa Winzip en <http://www.winzip.com/ddchomea.htm>