

Reseña de Software de Matemáticas - Medidas

2003-12-13

Reseña de Software de Matemáticas - Medidas

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**

[INTRODUCCIÓN](#)

[Números](#)

| [Geometría](#)

| [Medidas](#) | [Estadística](#)

| [Álgebra](#)

| [Calculadoras](#)

3- PENSAMIENTO MÉTRICO Y SISTEMAS

DE MEDIDAS

El desarrollo de este componente

del currículo debe dar como resultado la comprensión,

por parte del estudiante, de los atributos mensurables de los objetos

y del tiempo. Así mismo, debe procurar la comprensión

de los diversos sistemas, unidades y procesos de la medición.

Es importante incluir en este punto el cálculo aproximado o estimación

para casos en los que no se dispone de los instrumentos necesarios para

hacer una medición exacta.

Ministerio

de Educación Nacional de Colombia (MEN),

Estándares Curriculares para Matemáticas, Bogotá,

Mayo de 2003.

<https://eduteka.icesi.edu.co/pdfdir/MENEstandaresMatematicas2003.php>[\[https://eduteka.icesi.edu.co/pdfdir/MENEstandaresMatematicas2003.php\]](https://eduteka.icesi.edu.co/pdfdir/MENEstandaresMatematicas2003.php)

)

|



| CyberCalcx

|

| <http://cybermetrics.com>

<http://cybermetrics.com/CyberCalc/CCalc2.21.EXE>

<https://eduteka.icesi.edu.co/descargas/CCalc2.21.EXE>

|

|

Gratis - Archivo a descargar: 3.3 MB - Formato: EXE

Plataforma: Win95/98/ME/NT/2000

|

|

Herramienta para convertir unidades de medida agrupadas
en las siguientes categorías: área, longitud, peso,
volumen, temperatura, tiempo, velocidad, presión y energía.

La interfaz es muy sencilla y fácil de usar.

|

|



| Grados

|

| http://es.geocities.com/ferchugj/des_grados.html

<http://ferchugj.iespana.es/ferchugj/grados.zip>

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

|

|

Gratuito - Archivo a descargar: 6.5 KB - Formato: ZIP*

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

|

|

Herramienta muy sencilla para obtener equivalencias
entre grados Centígrados, Kelvin y Fahrenheit.

|

|



| Convento

|

| <http://xtort.net/apps/convento.exe>

<https://eduteka.icesi.edu.co/descargas/convento.exe>

|

|

Gratuito - Archivo a descargar: 724 KB - Formato: EXE

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

|

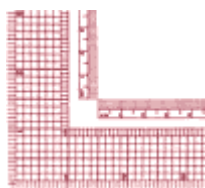
|

Herramienta para convertir más de un centenar
de unidades de medida. Se escoge la unidad de origen, se introduce

el valor y automáticamente se visualiza el equivalente en las otras unidades de medida disponibles. Las unidades están agrupadas en: área, distancia, masa, temperatura, tiempo y volumen.

|

|



| mm

Extract

|

| http://webs.sinectis.com.ar/alejand/mm/pagina_mm.htm

http://webs.sinectis.com.ar/alejand/mm/mm_extract.exe

https://eduteka.icesi.edu.co/descargas/mm_extract.exe

|

|

Gratuito - Archivo a descargar: 466 KB - Formato: EXE

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

|

|

Rápido conversor de más de 300 unidades

de medida. Están agrupadas en: longitud, gráficos, superficie, volumen, peso, presión, temperatura y velocidad.

Las equivalencias son automáticas, basta con digitar una cantidad e inmediatamente calculará todas las demás de su categoría. También convierte números romanos a arábigos (y viceversa), números a letras y cambios entre 31 bases de numeración (binaria, octal, hexadecimal... y 28 más), e incluye de medidas antiguas.

|

|



| JRM

Hora Mundial

|

| <http://web.madritel.es/personales2/jrm300/inicio/intro.htm>

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

|

|

Gratuito - Archivo a descargar: 10 KB - Formato: ZIP*

Sistema operativo: Win 95/98/Me/NT/2000/XP

|

|

Esta herramienta calcula la hora entre diferentes usos horarios. Además, tiene una explicación detallada acerca de los horarios UTC/GMT y la llamada “Hora Internet”. Funciona con cualquier navegador de Internet y no es necesario estar conectado a la Red. El autor es José Rodríguez Montoro.

|

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