

Recursos web para el desarrollo del aprendizaje de las matemáticas

Proponemos además una serie de páginas Web para el desarrollo del aprendizaje de las matemáticas, para el alumnado en general, y del alumnado con necesidades de apoyo en particular. Son recursos interesantes y generadores de otras múltiples fichas.

3.1.- Para Educación Primaria.

<http://www.elabueloeduca.com/index.html> . La página de "El abuelo educa" es general para todos los aprendizajes y es un **método didáctico práctico**, basado en el entretenimiento y la diversión, **para enseñar y aprender jugando**.

http://www.elabueloeduca.com/aprender/matematicas/index_matematicas.html

para acceder directamente a las matemáticas.

<http://miclase.wordpress.com/>

General de todos los aprendizajes

http://ares.cnice.mec.es/matematicasep/a/1/ca1_08.html

(Series. Completer series: de tres en tres cuatro en cuatro ¡Estupendo!)

<http://cerezo.pntic.mec.es/maria8/bimates/geometria/triangulos/triangulos.html>

Cuerpos geométricos

<http://cerezo.pntic.mec.es/maria8/bimates/medidas/index1.htm>

(Medidas peso, longitud, capacidad, monetaria , tiempo, etc)

<http://miclase.wordpress.com/category/2-matematicas/numeracion/>

(numeración, comparaciones, problemas)

<http://cerezo.pntic.mec.es/maria8/bimates/operaciones/tablas/tabla2.html>

(tablas compara la tabla de multiplicar y su conversión en operaciones de suma, multiplicación, división, fracciones)

http://olmo.pntic.mec.es/mdes0005/matematicas/html/M_B1_JerarquiaOperaciones/

(operaciones)

<http://miclase.wordpress.com/category/2-matematicas/monedas/>

(monedas)

<http://www.genmagic.net/mates4/ser2c.swf>

(atención y razonamiento)

<http://www.juntadeandalucia.es/averroes/colegiovirgendetiscar/profes/trabajos/problemas/index.html>

actividades de operaciones

<http://www.juntadeandalucia.es/averroes/loreto/sugerencias.html>

(¡Excelente programa para las unidades, decenas, centenas,)

<http://www.genmagic.org/menuprogram/mates1/animmat1c.swf>

(decenas, centenas, unidades de millar)

<http://genmagic.org/generadores/galeria2/contar1.swf>

Manipular contando ¡Excelente!

<http://www.vedoque.com/juegos/juego.php?j=dados&l=es>

<http://www.vedoque.com/juegos/juego.php?j=NavesCalculo&l=es>

<http://www.vedoque.com/juegos/juego.php?j=escondite&l=es>

Juegos de cálculo mental y operaciones matemáticas en educación primaria

3.2.- Para Educación Primaria y Educación Secundaria.

<http://www.rinconmaestro.es/>

La ya citada del Rincón del maestro, con recursos para las diversas áreas. Para matemáticas: (<http://www.rinconmaestro.es/matematicas/mate.html>)

<http://cerezo.pntic.mec.es/maria8/bimates/index.html>

(operaciones en general)

<http://ares.cnice.mec.es/matematicasep/colegio/calculadora.html>

(usar la calculadora en el programa)

<http://miclase.wordpress.com/category/2-matematicas/tablas-y-graficos/>

(Gráficos)

[Matemáticas básicas](#)

[MATEMÁTICAS](#)

[MATEMATICASGRATIS.COM](#)

AMOLASMATES.ES Aprende con multitud de ejercicios interactivos, matemáticas de primaria y E.S.O. Ejercicios, problemas y apuntes de Bachillerato. Juegos, curiosidades y mucho más.....

[MATEMÁTICAS BÁSICAS PARA PRIMARIA Y ESO](#) contiene además entretenimientos, juegos matemáticos, adivinanzas...

3.3.- Para Educación Secundaria.

Los recursos que se citan van dirigidos al alumnado con problemas considerados *leves* y que sus *problemas están limitados en el tiempo a determinadas áreas y contenidos*. Estos alumnos suelen tener un desarrollo intelectual y académico normalizado, pero sus dificultades aparecen de manera puntual con respecto a una materia o contenidos concretos. Como hemos comentado, suelen aparecer estas dificultades en los últimos cursos de Educación primaria, Educación Secundaria.

<http://miclase.wordpress.com/2011/05/16/coordenadas-de-un-punto-en-un-plano/>

(coordenadas en gráficos)

[VITUTOR](#) Videotutoriales, vídeos, apuntes, ejercicios resueltos y exámenes resueltos de Matemáticas. ESO, Bachillerato. Cursos online.

[TALLER DE MATEMÁTICAS](#) interesante web de matemáticas tanto para los admiradores de esta ciencia, como para los que las soportan.

PROYECTO DESCARTES <http://recursostic.educacion.es/descartes/web/> ofrece materiales didácticos para el aprendizaje de las matemáticas. La utilización de estos materiales favorecen la posibilidad de usar metodologías: activas, cooperativas, e individualizadas. Ministerio de Educación y Ciencia de España

[LA MANZANA DE NEWTON](#) Materiales didácticos de Química, Física, Matemáticas y Ciencias. Boletines de ejercicios, resúmenes de apuntes, fichas de trabajo, etc. Elaborado por un grupo de profesores de enseñanza secundaria expertos en estas materias y con muchos trabajos premiados.

[EMATEMATICAS.NET](#) Ejercicios interactivos de matemáticas para alumnos de secundaria y bachillerato. El profesor puede registrar a sus alumnos y controlar los ejercicios que realizan, así como comunicarse con ellos y enviarles las notas de los exámenes por e-mail.

[VALDENÚMEROS](#) esta página que pretende servir de ayuda fundamentalmente a todas aquellas personas que necesiten aprobar las matemáticas de ESO, Bachillerato y Selectividad. Resúmenes y ejercicios de aplicación resueltos. Diseñada por cursos y temas. Prácticas interactivas con GeoGebra para ver lo que estudiamos.

[LUBRIN.ORG/MAT](#) Base de Datos de Ejercicios de Matemáticas para Secundaria y Bachillerato. Posibilidad de generar un PDF con los ejercicios seleccionados. Recursos Educativos y Objetos de Aprendizaje.

[DEBERES MATEMÁTICAS](#) El primer sitio web específicamente diseñado para la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas, dirigido a estudiantes, profesores y colegios de ESO

[CALCULAWEB](#) Cálculos numéricos en secundaria

[ALGEBRA CON PAPAS](#)

3.4.- Post obligatoria

[TAGORAS](#) Ejercicios de matemáticas completamente resueltos para alumnos y alumnas de bachillerato y formación profesional. Recomendable para aquellos que estén preparando el examen de acceso al ciclos superiores.

[GEOMETRÍA DINÁMICA](#) Proyecto de geometría relacionado con los crop Circles. La actividad se llevó a cabo para potenciar el uso del programa de Geometría Dinámica GeoGebra entre los alumnos. (no funciona)

[EL HOMBRE DE VITRUBIO](#) actividad, con alumnos de 1º de Bachillerato, consistente en el análisis de las proporciones en el cuerpo humano volcadas por Leonardo da Vinci en su Hombre de Vitruvio. Además del estudio de las proporciones sobre el dibujo, se realizará un estudio estadístico de algunas de las proporciones, esta vez con datos de alumnos de 2º de Bachillerato.

[Aprender y divertirse con la hoja de cálculo](#) - Web de Antonio Roldán Martínez. Estudia cuestiones matemáticas con ayuda de Excel y OpenOffice. Contiene fundamentalmente cuestiones sobre Aritmética, Divisibilidad, Combinatoria, etc. estudiadas con ayuda de la hoja de cálculo, a través de propuestas, herramientas, teoría, diccionarios, enlaces, calculadoras, juegos, etc. Confeccionados con la ayuda de las hojas de cálculo

[MATEMATICAS](#) Introducción-B.O.E., Espacios vectoriales, Matrices, Determinantes, Sistemas de ecuaciones lineales, Vectores en el espacio, Espacio afín,| Espacio euclídeo, La Circunferencia, Las Cónicas, Límites-Continuidad, Cálculo diferencial, Cálculo de primitivas, Integral definida, Estadística, Probabilidad, Progresiones, Combinatoria, Logaritmos, Ecuaciones-Sistemas-Inecuaciones, Trigonometría, Números complejos, Vectores en el plano...

Ecuaciones.com Un sitio donde desarrollan gratis los ejercicios de física, química y matemáticas (Sale en Inglés y no corresponde)

[RINCÓN MATEMÁTICO](#) Revista electrónica de matemática básica. Análisis, Geometría, Probabilidades. Problema del mes. Foros. Gentileza de D. Mario Augusto Bunge.

[MATEMÁTICAS DE BACHILLER:](#)

3.5.- Para la tutoría de matemáticas en general:

El paraíso de las matemáticas: <http://www.matematicas.net/>

Portal de Matemáticas con buscador, apuntes, recursos, descargas y más cosas.

Colección de problemas, paradojas y curiosidades de las matemáticas.

Heureka: <http://leo.worldonline.es/rodolfov/> Páginas lúdico matemáticas

Blog "Estrategias metodológicas en matemáticas"

<http://olgasofialopez.blogspot.com.es/2009/04/importancia-de-las-matematicas.html>

[EL JUEGO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE EN MATEMATICA](#)

[Influencia de la matemática en la autoestima](#)

[MARCO CONCEPTUAL](#)

[MATEMÁTICAS PARA LA CONVIVENCIA](#)