

BlogBooker

From Blog to Book.

'[HTTP://WWW.FOTOMAT.ES/](http://WWW.FOTOMAT.ES/)'

Contents

1	2011	7
1.1	noviembre	7
	About us (2011-11-02 22:00)	7
	Simetría (2011-11-03 22:00)	8
	Perpendicular (2011-11-04 22:00)	9
	Creciente (2011-11-05 22:00)	10
	Menor que, mayor que (2011-11-07 22:00)	11
	Proyección (2011-11-08 22:00)	12
	Conjunto (2011-11-09 20:33)	13
	Punto de corte (2011-11-10 22:00)	14
	Conjunto vacío (2011-11-11 22:00)	15
	90º (2011-11-12 22:00)	16
	Inverso (2011-11-13 22:00)	17
	Focos (2011-11-14 22:00)	18
	Punto de acumulación (2011-11-15 22:00)	19
	Corona circular (2011-11-16 22:00)	20
	Acotado superiormente (2011-11-17 22:00)	21
	Autovalor (2011-11-18 22:20)	22
	Infinito (2011-11-19 22:00)	23
	Paralelas (2011-11-20 22:00)	24
	Tangente y normal (2011-11-21 22:00)	25
	Par ordenado (2011-11-22 22:00)	26
	Sector circular (2011-11-23 22:00)	27
	Cardioide (2011-11-24 22:00)	28
	Espiral logarítmica (2011-11-25 22:00)	29
	Cuadrado perfecto (2011-11-26 22:00)	30
	Traspuesta (2011-11-27 22:00)	31
	Límite (2011-11-28 22:00)	32

	Traslación (2011-11-29 22:00)	33
	Sucesión (2011-11-30 22:00)	34
1.2	diciembre	35
	Contenido en (2011-12-01 22:00)	35
	Máximo relativo (2011-12-02 22:00)	36
	Newton (2011-12-03 22:00)	37
	Cuadrantes (2011-12-04 22:00)	38
	Teorema del sandwich (2011-12-05 22:00)	39
	Recubrimiento finito (2011-12-06 22:00)	40
	Base 10 (2011-12-07 22:00)	41
	Determinante (2011-12-08 12:30)	42
	Discontinuidad evitable (2011-12-09 16:39)	43
	Grupo (2011-12-10 22:00)	44
	Fi (2011-12-11 20:00)	45
	Elevada al cuadrado (2011-12-12 21:00)	46
	Vectores independientes (2011-12-13 20:00)	47
	Nube de puntos (2011-12-14 21:00)	49
	Medida del tiempo (2011-12-15 21:06)	50
	Altura (2011-12-16 16:30)	51
	Ángulo (2011-12-17 21:17)	52
	(2011-12-18 20:58)	53
	Máximo (2011-12-19 21:21)	54
	Recta que pasa por dos puntos (2011-12-20 21:14)	55
	Incógnita (2011-12-21 19:59)	55
	Matriz (2011-12-22 20:35)	57
	5 entre 2 (2011-12-23 16:25)	58
	Diagrama de Venn (2011-12-24 18:57)	59
	Matemáticas y música (2011-12-25 20:40)	60
	Intersección (2011-12-26 21:18)	61
	Diagrama de Voronoi (2011-12-27 21:10)	62
	Lemniscata (2011-12-28 21:00)	63
	Integral (2011-12-29 21:00)	64
	Vector propio (2011-12-30 16:35)	65
	Corolario (2011-12-31 21:09)	66

2	2012	67
2.1	enero	67
	Espiral (2012-01-01 21:46)	67
	Semejantes (2012-01-02 21:00)	68
	Red (2012-01-03 21:14)	69
	Abstracción (2012-01-04 21:00)	70
	Terna (2012-01-05 19:59)	71
	Estructura (2012-01-06 16:34)	72
	Función en escalera (2012-01-07 21:15)	73
	Quinto postulado de Euclides (2012-01-08 21:00)	74
	Imaginario (2012-01-09 21:13)	75
	tres al cuadrado (2012-01-10 21:06)	76
	Decágono (2012-01-11 21:09)	77
	Circunferencia (2012-01-12 21:18)	78
	Círculo (2012-01-13 16:55)	79
	Problema (2012-01-14 21:12)	80
	Astronomía (2012-01-15 21:10)	81
	Sinusoide (2012-01-16 21:10)	82
	Constantes (2012-01-17 21:12)	83
	Notación (2012-01-18 21:46)	84
	Operación (2012-01-19 21:10)	85
	Pendiente (2012-01-20 04:50)	86
	Resolución de Triángulos (2012-01-21 09:10)	87
	Catenaria (2012-01-22 21:10)	88
	Número romano (2012-01-23 21:10)	89
	Conjunto cociente (2012-01-24 20:52)	90
	Horizontal y vertical (2012-01-25 21:12)	91
	Subgrupo (2012-01-26 17:00)	92
	Clasificar (2012-01-27 16:00)	93
	Haz de rectas (2012-01-28 20:00)	94
	Uno más infinito (2012-01-29 20:30)	95
	Orden parcial (2012-01-30 20:00)	96
	Probabilidad (2012-01-31 20:12)	97
2.2	febrero	98
	Progresión geométrica (2012-02-01 20:10)	98
	Astroide (2012-02-02 20:12)	99

Inscrito (2012-02-03 17:00)	100
Teoría del caos (2012-02-04 21:00)	101
01001 (2012-02-05 19:00)	102
Asíntota (2012-02-06 20:12)	103
Concéntrico (2012-02-07 17:12)	104
Cilindro (2012-02-08 21:20)	105
Cálculo (2012-02-09 21:20)	106
Negativo (2012-02-10 17:10)	107
Decenas y centenas (2012-02-11 21:20)	108

Chapter 1

2011

1.1 noviembre

About us (2011-11-02 22:00)

Como dice Ian Stewart en sus muy recomendables Cartas a una joven matemática, si cada cosa que tiene matemáticas en su interior llevara una etiqueta roja, todo el mundo se vería colorado.

La vida está llena de Mates ¡que estén las Mates llenas de vida!

Cada día una foto, cada foto un concepto, cada concepto un mundo:
fotomat, divertimento matemático tangencial.

Gracias por la visita.

Un abrazo
[1] @notemates

1. <http://twitter.com/notemates>

Rodrigo Jil (2011-12-29 22:50:24)

Estoy impactado con la página, me encantó, muy buena! saludos.

notemates (2011-12-29 23:02:13)

Muchas gracias, cuando se conecta así uno se anima a seguir. Nos vemos en twitter.

victoria (2012-01-14 20:17:45)

Qué chula la página, la he añadido a mi blog! nos vemos!

Giulia Reddina (2012-01-25 10:02:59)

Splendida pagina!! Grazie mille per averla condivisa! :)

Joaquín (2012-01-25 13:00:30)

Magnífica la página. Las fotos son de muchísima calidad. He escrito una entrada en mi blog recomendándola. Un saludo.

Simetría (2011-11-03 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/simetria>

Perpendicular (2011-11-04 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/perpendicular>

Creciente (2011-11-05 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/creciente>

notemates (2011-12-25 10:55:32)
Thks! Muchas gracias

Menor que, mayor que (2011-11-07 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/menor-que-mayor-que>

Proyección (2011-11-08 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/proyeccion>

Conjunto (2011-11-09 20:33)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/conjunto>

Punto de corte (2011-11-10 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/punto-de-corte>

Conjunto vacío (2011-11-11 22:00)



[1] Dedicado a [2]@Teclaiguix, que nació queriendo aprender y aún le dura, por su [3]pasión por innovar y por ser la 1ª [4] #fotoMatfan

1. <http://www.fotomat.es/conjunto-vacio>
2. <http://twitter.com/#!/teclaiguix>
3. <http://teclaiguix.blogspot.com/>
4. <http://twitter.com/#!/search/%23fotoMat>

90º (2011-11-12 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/90-grados>

Inverso (2011-11-13 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/inverso>

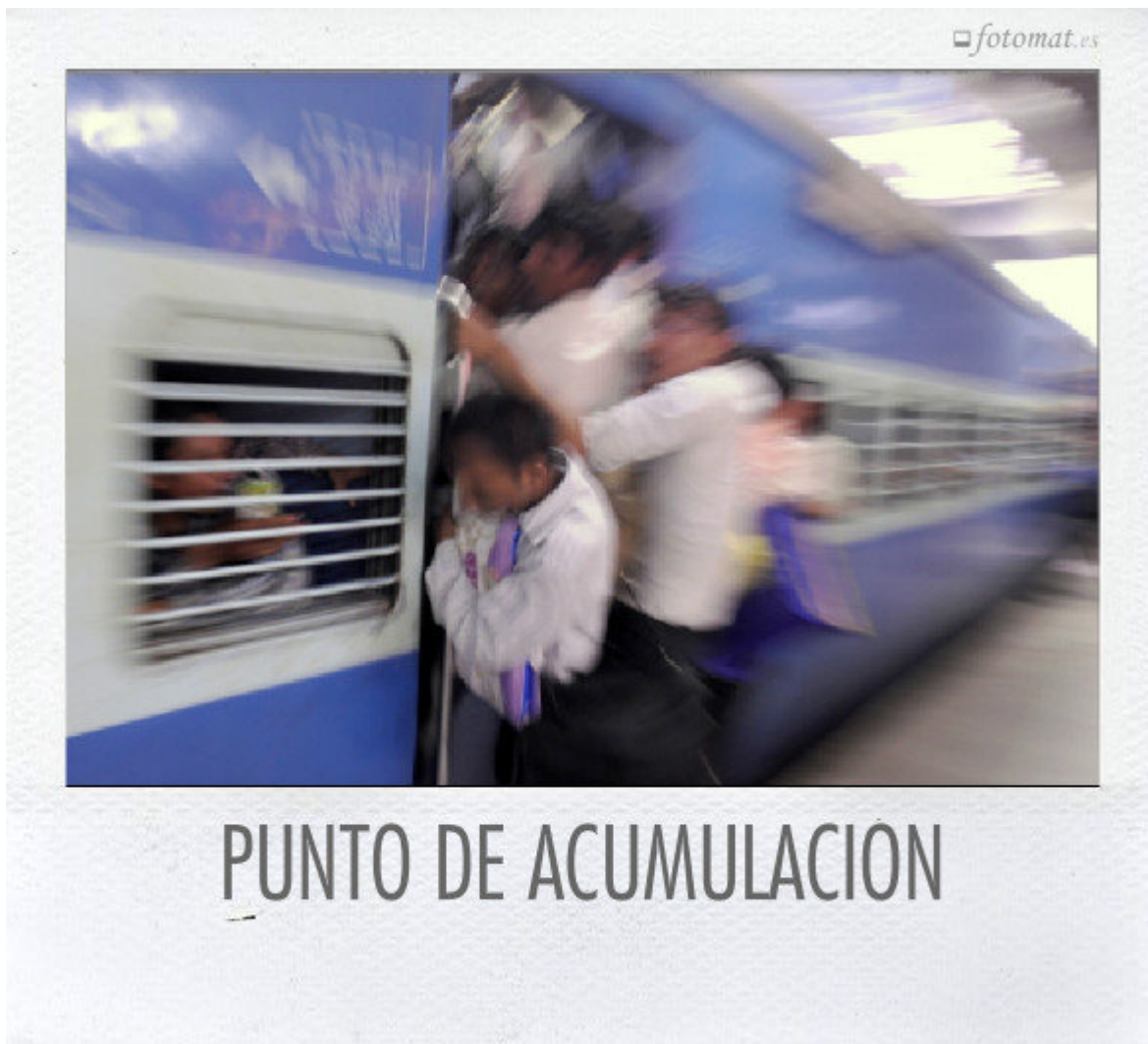
Focos (2011-11-14 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/focos>

Punto de acumulación (2011-11-15 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/punto-de-acumulacion>

Corona circular (2011-11-16 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/corona-circular>

Acotado superiormente (2011-11-17 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/acotado-superiormente>

Autovalor (2011-11-18 22:20)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/autovalor>

Vector propio | Fotomat (2011-12-30 16:35:50)

[...] en la foto explica la idea de vector propio o autovalor y no se pierdan el fotomat del autovalor, su fiel [...]

Infinito (2011-11-19 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/infinito>

Paralelas (2011-11-20 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/paralelas>

eduardo (2012-01-17 14:17:36)

Genial, el concepto y la idea. Imprescindibles los fondos de pantalla! ;-)

Tangente y normal (2011-11-21 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/tangente-y-normal>

eduardo (2012-01-17 14:16:04)

Si alguien no se queda con el concepto después de ver esta imagen.... ¿Has pensado hacer las imágenes más grandes para usar de fondo de pantalla? Saludos!

Par ordenado (2011-11-22 22:00)



[1]

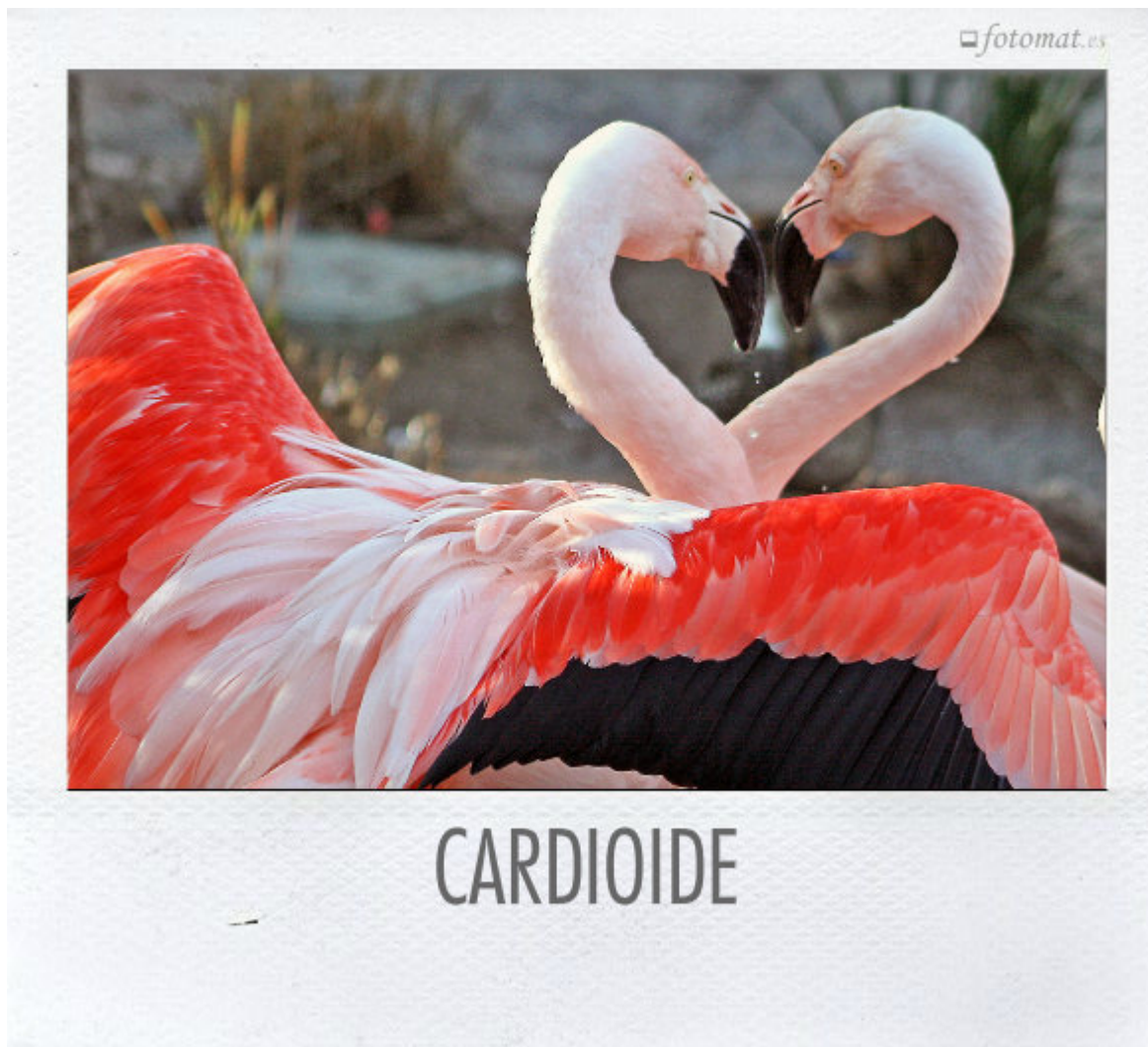
1. <http://www.fotomat.es/par-ordenado>

Sector circular (2011-11-23 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/sector-circular>

Cardioide (2011-11-24 22:00)

[1]

Dedicado a [2]@[3]GiuliaReddina que desde Italia hace un trabajo splendido de divulgación de las Matemáticas.

1. <http://www.fotomat.es/cardioide>

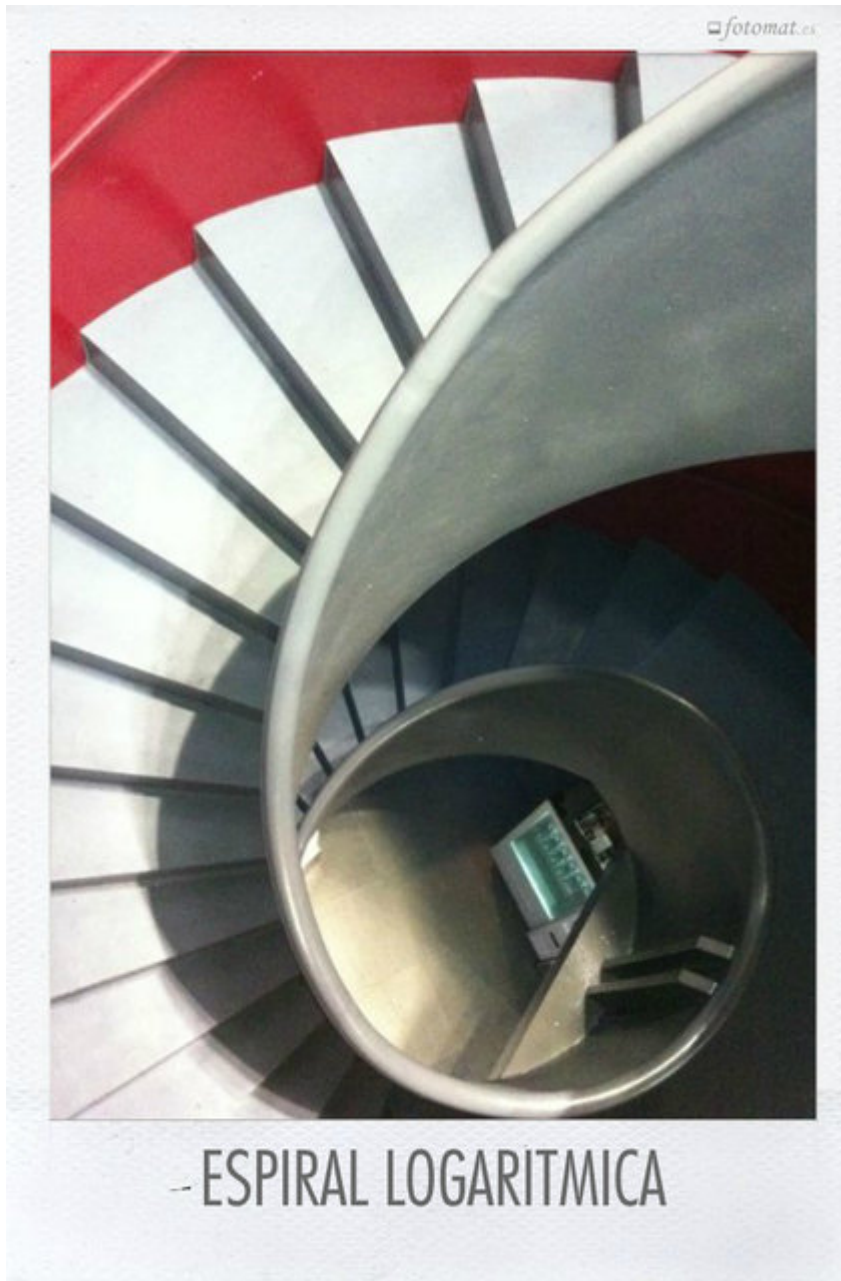
2. <https://twitter.com/#!/GiuliaReddina>

3. <https://twitter.com/#!/GiuliaReddina>

Giulia Reddina (2012-01-25 15:31:14)

Grazie mille!! Sei gentilissimo! :) Un caro saluto e buon proseguimento! Giulia.

Espiral logarítmica (2011-11-25 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/espiral-logaritmica>

Cuadrado perfecto (2011-11-26 22:00)



[1]

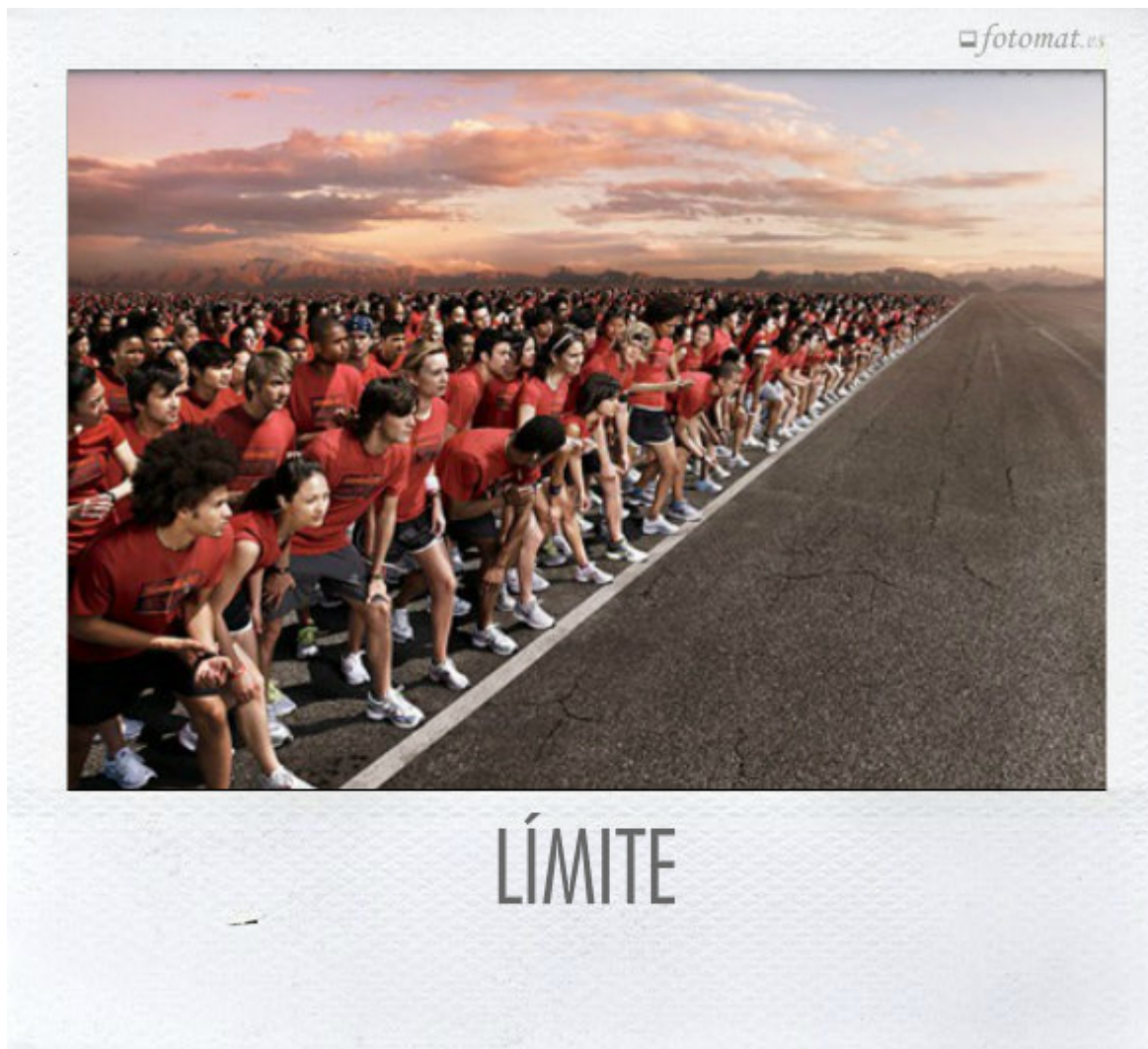
1. <http://www.fotomat.es/cuadrado-perfecto>

Traspuesta (2011-11-27 22:00)



1. <http://www.fotomat.es/traspuesta>

Límite (2011-11-28 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/limite>

Traslación (2011-11-29 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/traslacion>

Sucesión (2011-11-30 22:00)



[1] Dedi-
cado a [2]ulldefalcó, autor de la [3]foto, con agradecimiento por su ayuda y amistad.

1. <http://www.fotomat.es/sucesion>

2. <http://www.flickr.com/photos/ulldefalco/>

3. <http://www.flickr.com/photos/ulldefalco/5929256139/in/photostream>

1.2 diciembre

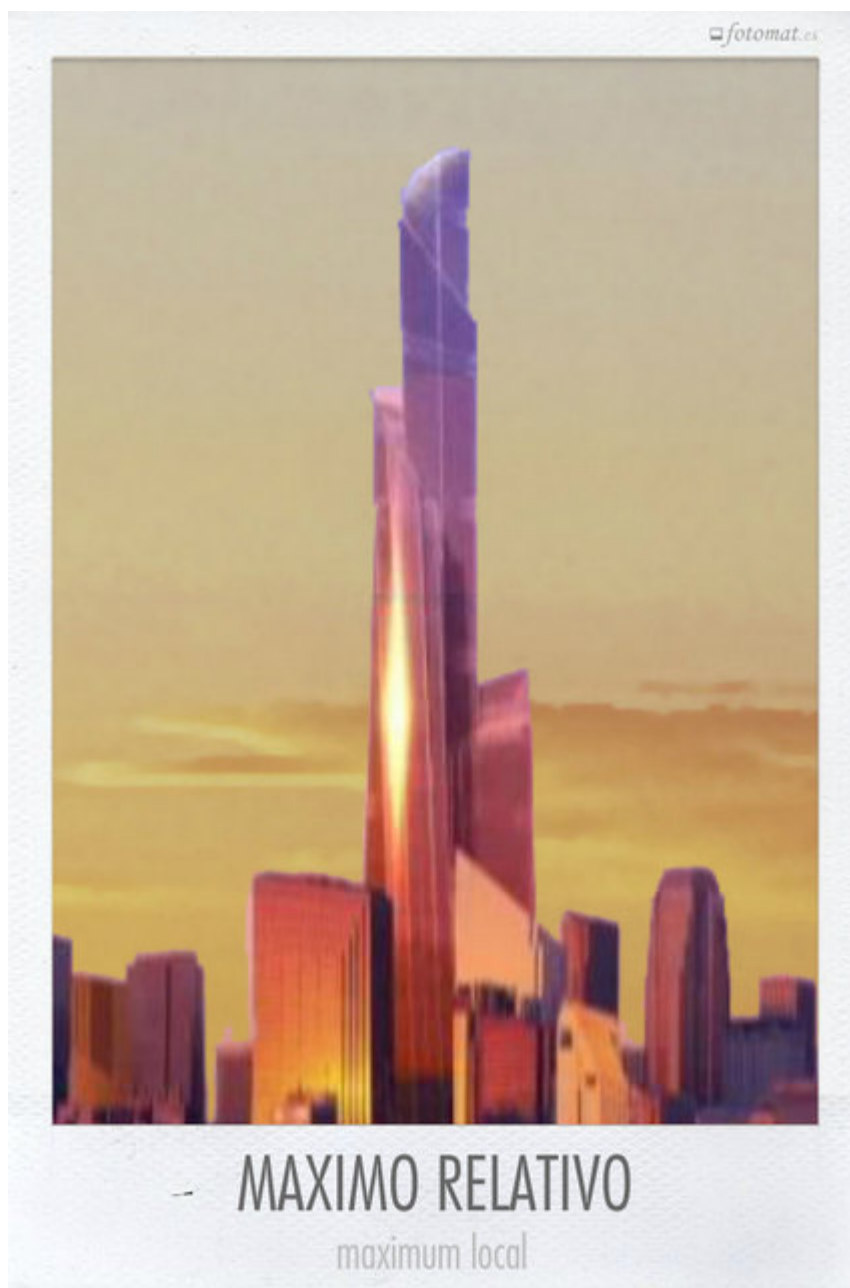
Contenido en (2011-12-01 22:00)



[1]

1. <http://www.fotomat.es/contenido-en>

Máximo relativo (2011-12-02 22:00)



[1]

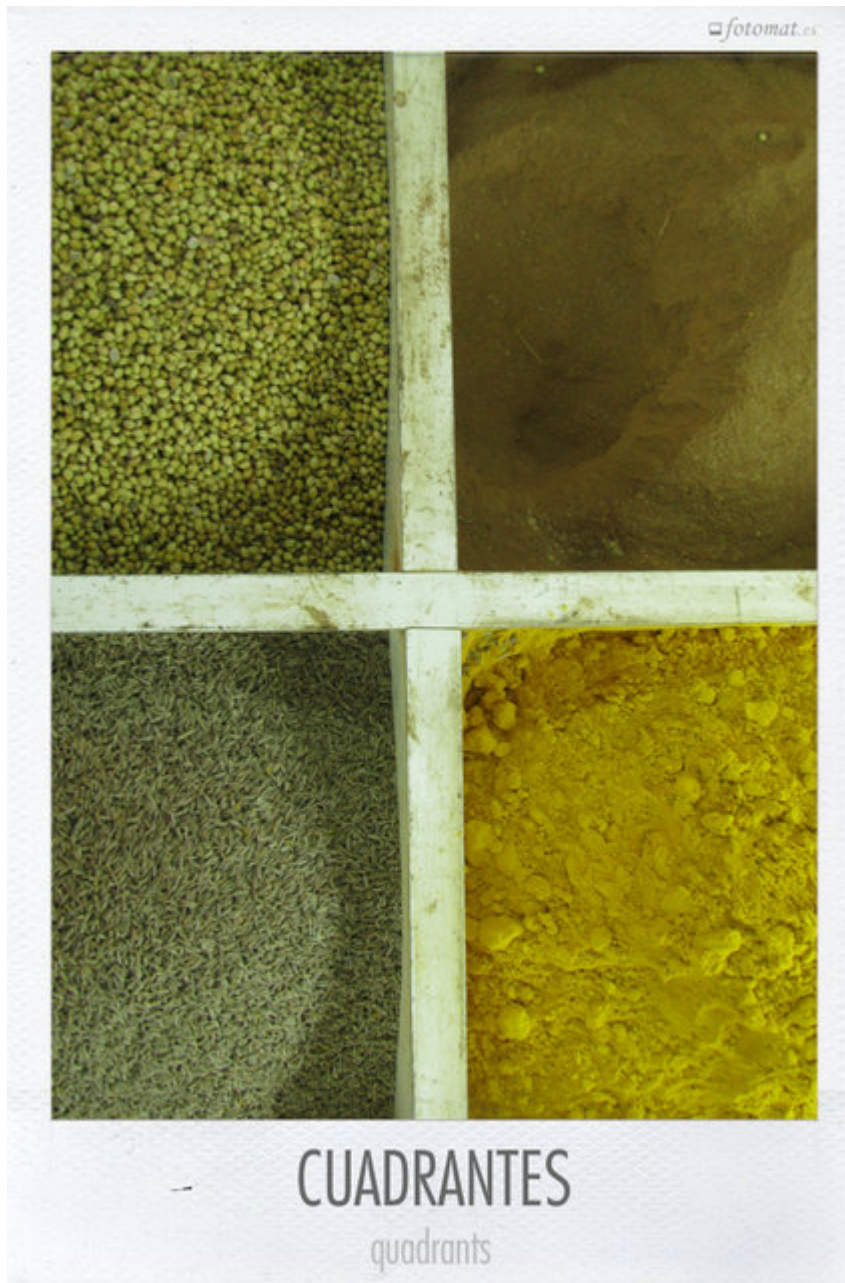
1. http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1ximo_relativo

Newton (2011-12-03 22:00)



[1]

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Isaac_Newton#Trabajos_sobre_la_luz

Cuadrantes (2011-12-04 22:00)

[1]

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Coordenadas_cartesianas#Plano_eucl.C3.ADdeo

Teorema del sandwich (2011-12-05 22:00)



[1]

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Teorema_del_sandwich

Recubrimiento finito (2011-12-06 22:00)



[1]

1. [http://es.wikipedia.org/wiki/Recubrimiento_\(matem%C3%A1tica\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Recubrimiento_(matem%C3%A1tica))

Base 10 (2011-12-07 22:00)



[1]

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_numeraci%C3%B3n_decimal

Número romano | Fotomat (2012-01-23 21:13:40)

[...] y ponían letras. El sistema, que no era bueno para calcular, fue superado por el de posición en base 10 y con el tiempo ha quedado para señalar el tiempo, en años, siglos o elegantes relojes. Fotograma [...]

Determinante (2011-12-08 12:30)



[1]

Dedicado a [2]@eladnts, CEO de [3]nitsnets | studios, forofo de Messi, animador y creador de este blog y del espectacular generador de diapos fotomat. Thanks!

1. [http://es.wikipedia.org/wiki/Determinante_\(matem%C3%A1tica\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Determinante_(matem%C3%A1tica))

2. <http://twitter.com/#!/eladnts>

3. <http://nitsnets.com/>

Discontinuidad evitable (2011-12-09 16:39)



[1]

Foto: [2]Impresiones, vía [3]@jrdois. Gracias!

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Clasificaci%C3%B3n_de_discontinuidades#Discontinuidad_evitable

2. <http://impressions.tumblr.com/post/13692873854/myfotolog-du-midiin-chamonix-france-the>

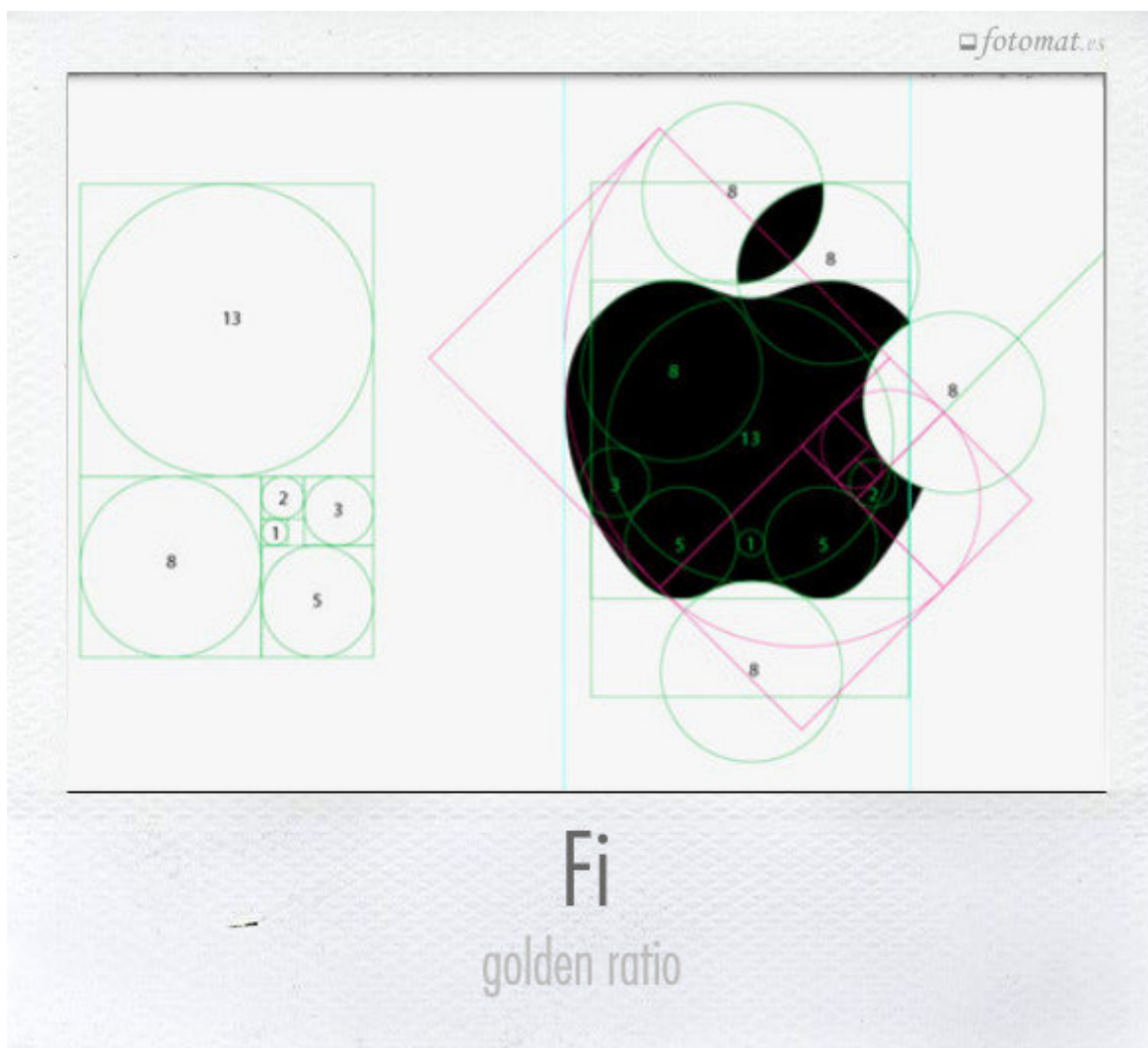
3. <http://twitter.com/#!/jrdois>

Grupo (2011-12-10 22:00)

[1] Dedicado al grupo de profs en twitter que pasó de conjunto a grupo por su relación y sus [2] #buenaspropiedades: [3]@SergiTIC [4]@majitomat, [5]@Teclaiguix, [6]@b4lduf4, [7]@bajoqueta, [8]@pit u1960, [9]@joanlc666, [10]@linaguasca, [11]@smaccarrone, [12]@evatw09, y [13]@notemates, claro

1. [http://es.wikipedia.org/wiki/Grupo_\(matem%C3%A1tica\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Grupo_(matem%C3%A1tica))
2. <http://twitter.com/#!/search/realtime/%23buenaspropiedades>
3. <http://twitter.com/#!/SergiTIC>
4. <http://twitter.com/#!/majitomat>
5. <http://twitter.com/#!/Teclaiguix>
6. <http://twitter.com/#!/b4lduf4>
7. <http://twitter.com/#!/bajoqueta>
8. <http://twitter.com/#!/pitu1960>
9. <http://twitter.com/#!/joanlc666>
10. <http://twitter.com/#!/linaguasca>
11. <http://twitter.com/#!/smaccarrone>
12. <http://twitter.com/#!/evatw09>
13. <http://twitter.com/#!/notemates>

Fi (2011-12-11 20:00)



[1] Dedicado a [2]@elisabetpadilla, directora de proyectos de [3]nitsnets | studios y mac-era de pro, por aportar ilusión, conocimientos y trabajo para la realización de este blog. Gracias y un abrazo!
 [4]Foto vía Tom Davenport enlazada al extraordinario vídeo sobre el número de oro de [5]@cristobalvila diseñador y formador de [6]etereaestudios

1. http://www.etereaestudios.com/docs_html/nbyn_htm/nbyn_mov_youtube.htm
2. <http://twitter.com/#!/elisabetpadilla>
3. <http://nitsnets.com/>
4. <http://tomdavenport.co.uk/post/7688408161/apple-logo-golden-ratio>
5. <http://twitter.com/#!/cristobalvila>
6. <http://www.etereaestudios.com/>

eduardo (2012-01-16 23:52:23)

Me fascinan estas imágenes en las que se solapa la imagen con sus "instrucciones" de construcción. Magnífica! Saludos Molineros

Elevada al cuadrado (2011-12-12 21:00)

[1] Dedicado a [2]@SergiTIC estrategia de la mejora de las relaciones personales, autor del blog [3]Instantànies y gran divulgador educaTICvo en twitter.

1. [http://es.wikipedia.org/wiki/Cuadrado_\(%C3%A1lgebra\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Cuadrado_(%C3%A1lgebra))

2. <http://twitter.com/#!/SergiTIC>

3. <http://www.martincabeza.eu/wp/>

Lola (2011-12-13 15:23:02)

Jejeje, qué bien pillado el título! :P

notemates (2011-12-13 17:49:33)

Gracias, Lola, me alegra que te guste

Vectores independientes (2011-12-13 20:00)

[1]

Para

mis [2]alumnos de 2º Bach, a ver si encuentran su camino en direcciones libres.

Foto de señalizaciones [3]Movipark

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Vectores_independientes#Ejemplo

2. http://yair.es/11_12/diario_de_clase_2obach_b-1127.html

3. <http://www.mobiliariosurbanos.com/productos/mobiliario-urbano/senalizacion/flecha-indicadora-metalica/>

Lola (2011-12-13 21:24:33)

Pero estos, precisamente... son dependientes! :P (estoy explicando también esto mismo, anda que no les cuesta...)

Bea (2011-12-13 22:00:57)

Este me ha gustado! Pero la verdad es que lo de la dirección que tomemos por muy libre que sea, es bien complicada...!

notemates (2011-12-13 22:20:21)

¿Cómo que dependientes? No hay dos en el mismo plano, son libres. O me estoy haciendo viejo.

notemates (2011-12-13 22:24:36)

En Mats independientes = libres.. Me alegro de que os guste. Y no te preocupes, eligiendo según tus habilidades acertarás en la elección. Ya sabes: "Aprende un poco de todo para ti y mucho de una cosa para los demás". Suerte!

notemates (2011-12-13 22:28:21)

Cuesta porque la cosa es abstracta y no se pilla. Y mira que es simple cuando se entiende! Entiendo que es cuestión de ir sembrando y con el tiempo va floreciendo. A veces queremos "dar" en unos días lo que ha costado siglos de asimilar históricamente. Gracias por el comentario. Un saludo.

Lola (2011-12-13 22:46:25)

Mmm... no están en el mismo plano pero sí en planos paralelos (o yo los veo así). Precisamente por ser libres, podríamos poner los tres partiendo del origen y generarían un mismo plano.

notemates (2011-12-13 22:56:20)

Bueno, la foto es plana pero la señal indica tres caminos distintos no paralelos y visto en 3D son libres.

Lola (2011-12-13 23:05:58)

Pero ningún vector va "hacia arriba". Vamos, que si sacaras las componentes de esos tres vectores y haces el determinante, sale 0, cualquiera se puede poner como combinación de los otros dos.

Tito Eliatron (2011-12-14 09:56:24)

Da igual que no estén en el mismo plano!!!! Los vectores de $\mathbb{R}^3$, como espacio vectorial, siempre se consideran con origen en el $(0,0,0)$. Otra cosa es el espacio afín $\mathbb{R}^3$, en donde los vectores son herramientas. Pero en cualquier caso, la dependencia o independencia lineal es un concepto VECTORIAL, luego ha de considerarse en el espacio vectorial.

notemates (2011-12-14 10:47:30)

Efectivamente, Lola y Tito Eliatrón tienen razón. Los vectores son linealmente dependientes, entre los tres generan sólo un plano. Basta poner sus equivalentes en un mismo origen para verlo. El error ha sido mío, lo siento, por ver mal la foto y creer que formaban una base, pero no es así. Gracias por los comentarios y la aclaración.

Tito Eliatron (2011-12-14 11:28:27)

Ahora bien, si tomas como Tercer vector el que forma el mástil... (y dos de las flechas) entonces sí que son independientes.

Nube de puntos (2011-12-14 21:00)



[1]

1. <http://goo.gl/6b1EW>

Lola (2011-12-14 22:39:26)

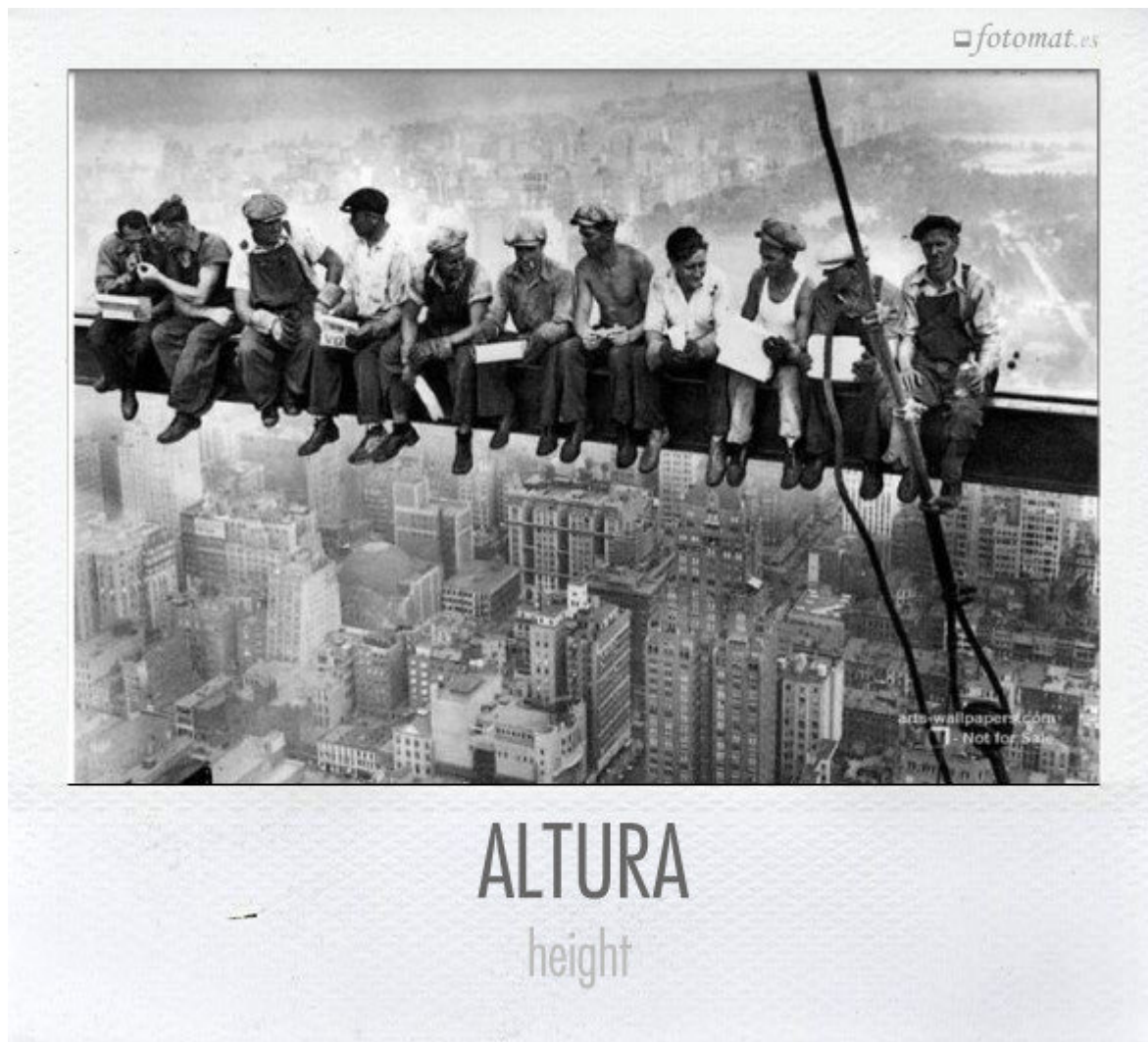
Más de un periodista le saca una recta de regresión :P

Medida del tiempo (2011-12-15 21:06)

[1] Dedicado a José Luis Rodríguez, compañero de muchos proyectos, como [2]radiografía matemática de la provincia de Alicante con su hermoso paseo fotográfico por [3]Otos, el pueblo de los relojes de sol.

1. <http://www.juntadeandalucia.es/averroes/carambolo/WEB%20JCLIC2/Agrega/Matematicas/Sistema%20sexagesimal/contenido/index.html>
2. http://yair.es/radiografia_matematica_sec_101.html
3. [http://yair.es/a_un_paso_de_alicante_un_paseo_por_otos_valencia_\(el_pueblo_de_los_relojes_de_sol\)-448-1023.html](http://yair.es/a_un_paso_de_alicante_un_paseo_por_otos_valencia_(el_pueblo_de_los_relojes_de_sol)-448-1023.html)

Altura (2011-12-16 16:30)



[1]

1. [http://es.wikipedia.org/wiki/Altura_\(geometr%C3%ADa\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Altura_(geometr%C3%ADa))

Ángulo (2011-12-17 21:17)



[1]

1. http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81ngulo#Clasificaci.C3.B3n_de_.C3.A1ngulos

(2011-12-18 20:58)



[1]

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Razonamiento>

Máximo (2011-12-19 21:21)



[1] Dedicado a los alumnos de [2]@vir_hidalgo gran profesora y compañera, para que se animen a estudiar y comprender mejor las Matemáticas.

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Elemento_m%C3%A1ximo

2. http://twitter.com/#!/vir_hidalgo

Recta que pasa por dos puntos (2011-12-20 21:14)

[1]
una hermosa [2]foto de [3]Harry Lieber

Sobre

1. http://yair.es/plano_2d_sec_75.html
2. <http://1x.com/photo/40253/>
3. <http://1x.com/artist/37876>

Julio bronchal (2011-12-23 15:12:41)
Ingenioso comentario!

notemates (2011-12-23 15:27:42)
Gracias, Julio, con lo que te gustan las fotos y la creatividad, tus comentarios animan!

Incógnita (2011-12-21 19:59)

[1]



de la foto

[2]Fuente

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Inc%C3%B3gnita>

2. <http://www.eazyman.com/insanely-complicated-braid-styles/>

figaro (2011-12-22 00:18:33)

jaja k wena!!! el otro dia pense decirtelo k si no tenias ninguna con la x!!

notemates (2011-12-22 10:13:40)

Gracias, pianistabarbiere, sabía que te harías #fotoMatFan. Por cierto, muy interesante tu web [1]pianistabarbiere.com Un abrazo

1. <http://www.pianistabarbiere.com/>

Matriz (2011-12-22 20:35)

[1]

En el día en que todos están pendientes de los números.

[2]Foto de prensa

1. [http://es.wikipedia.org/wiki/Matriz_\(matem%C3%A1ticas\)#Definiciones_y_notaciones](http://es.wikipedia.org/wiki/Matriz_(matem%C3%A1ticas)#Definiciones_y_notaciones)
2. <http://loteriadenavidad.laverdad.es/noticias/gordo-loteria-navidad-crece-201110141325.html>

5 entre 2 (2011-12-23 16:25)



[1] Mejor que dividir, repartir. Dedicado a todos los que en estas fechas familiares sufren o están solos. Con una foto de [2]live stories

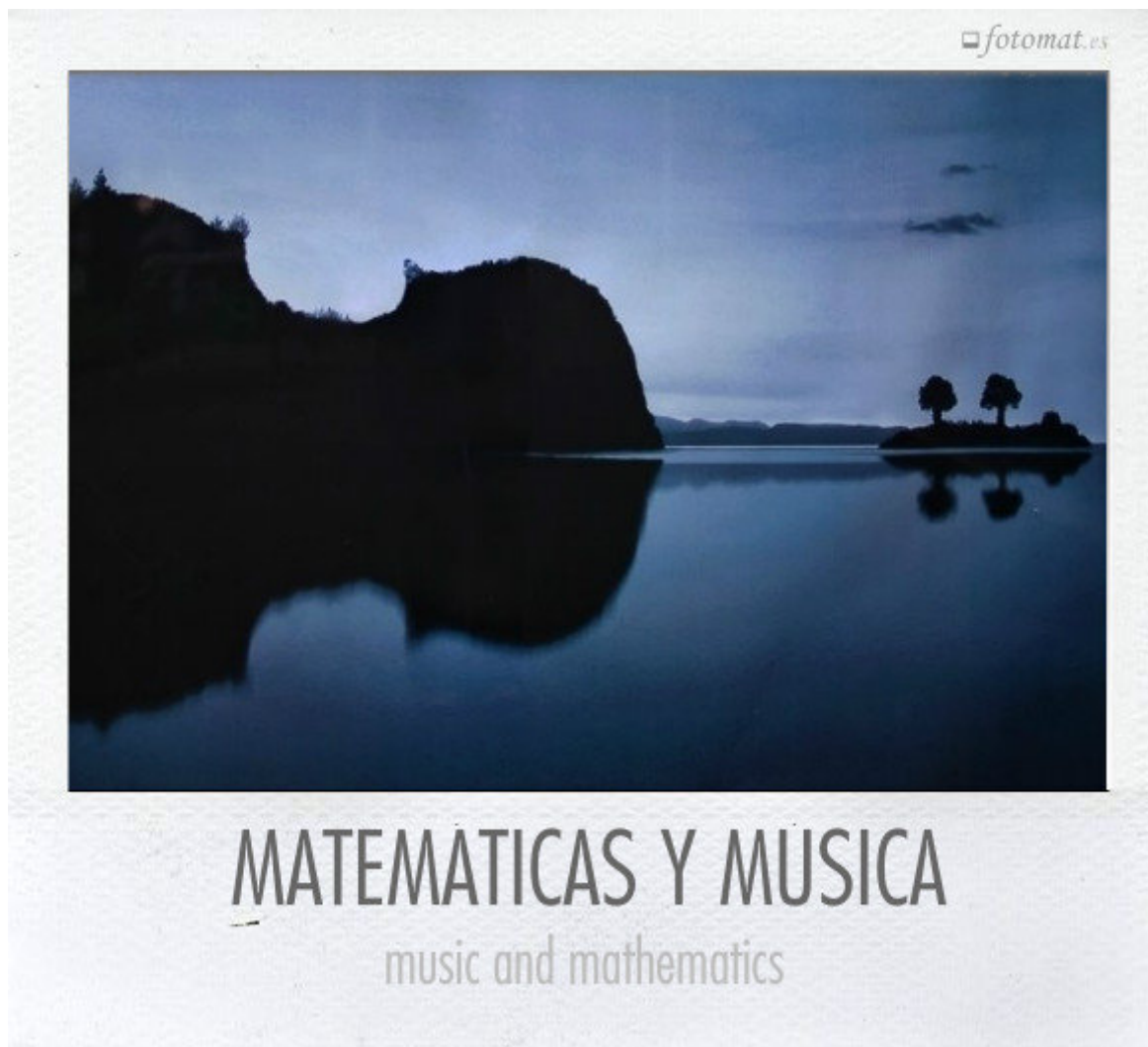
1. [http://es.wikipedia.org/wiki/Divisi%C3%B3n_\(matem%C3%A1tica\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Divisi%C3%B3n_(matem%C3%A1tica))

2. <http://historiasenvivo.blogspot.com/>

Diagrama de Venn (2011-12-24 18:57)



1. http://es.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_Venn

Matemáticas y música (2011-12-25 20:40)

[1] Dedicado con todo cariño a [2]@wikishine, artesana, joyera, violinista y alegría de mi vida. Clic en foto descubre [3]MusiNum, la Música de los Números, descubierto gracias a [4]@ebaste. También recomiendo un interesante [5]análisis de Victor Martín García

1. <http://reglos.de/musinum/>

2. <http://twitter.com/wikishine>

3. <http://reglos.de/musinum/>

4. <http://twitter.com/ebaste>

5. http://www.lpi.tel.uva.es/~nacho/docencia/ing_ond_1/trabajos_06_07/io5/public_html/p1.html

Intersección (2011-12-26 21:18)



[1]
by [2]guszt132

Foto

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Intersecci%C3%B3n_de_conjuntos
2. <http://guszt132.deviantart.com/art/Coffee-splash-cup-128221122>

Diagrama de Voronoi (2011-12-27 21:10)

[1]
En reconocimiento a [2]@Claragrama, por su labor divulgativa de las Matemáticas. Un clic en la foto enlaza con su extraordinaria exposición sobre [3]Cada uno en su región y Voronoi en la de todos.

Foto: [4]Forum sobre Voronoi

1. <http://amazings.es/2011/12/23/cada-uno-en-su-region-y-voronoi-en-la-de-todos/>

2. <http://twitter.com/Claragrama>

3. <http://amazings.es/2011/12/23/cada-uno-en-su-region-y-voronoi-en-la-de-todos/>

4. <http://forum.woodenboat.com/showthread.php?112363-Voronoi-Diagrams-in-Nature>

Lemniscata (2011-12-28 21:00)



[1]
un diseño de [2]Harding & Wilson

Sobre

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Lemniscata>

2. <http://fancycrave.com/2011/12/18/harding-wilson-bow-ties/>

eduardo (2012-01-17 16:06:15)

Ni bernouilli la habría representado mejor! Enhorabuena. Eduardo

Integral (2011-12-29 21:00)

[1] Dedicado a todos los alumnos que se han introducido conmigo en el apasionante mundo de las integrales. [2]Clic en foto describe las integrales. Foto [3]kubokate

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Integraci%C3%B3n>
2. <http://es.wikipedia.org/wiki/Integraci%C3%B3n>
3. <http://www.flickr.com/photos/kuboki/5951105704/>

Vector propio (2011-12-30 16:35)

[1] en la foto explica la idea de [3]vector propio o autovalor y no se pierdan el [4]fotomat del autovalor (eigenvalue), su fiel compañero. [2]Clic

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Vector_propio_y_valor_propio
2. http://es.wikipedia.org/wiki/Vector_propio_y_valor_propio
3. http://es.wikipedia.org/wiki/Vector_propio_y_valor_propio
4. <http://www.fotomat.es/autovalor/>

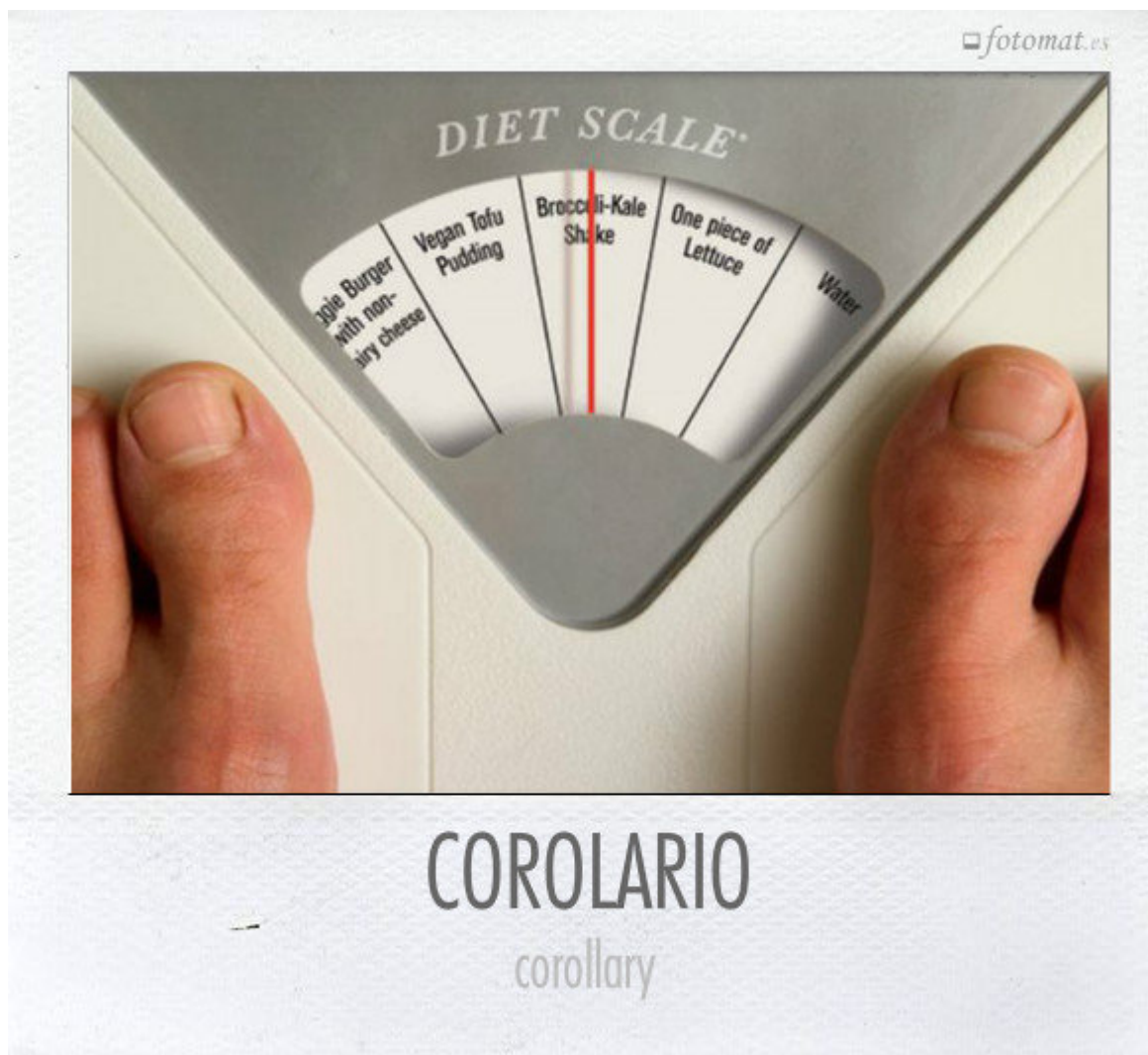
Virginia Hidalgo Villanueva (2012-01-02 18:08:47)

Tanto autovalor como autovector son muy buenas, pero esta de autovector tiene un sorprendente toque de naturalidad

notemates (2012-01-04 02:16:51)

Gracias por el comentario. Como buenos vectores tenemos que autoremar para adquirir autovalor ;)

Corolario (2011-12-31 21:09)



[1] Corolario, consecuencia, conclusión, secuela, consecuencia tan evidente que no necesita demostración. Así que ¡cuidado con la dieta! Más info [2] clic en foto.
Foto [3] pleaseenjoy, explicada en [4] entrebits.

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Corolario>

2. <http://es.wikipedia.org/wiki/Corolario>

3. <http://pleaseenjoy.com/project.php?cat=1&pid=15>

4. <http://www.entrebites.com/noticias/google/una-bascula--que-te-dice-que-debes-comer--y-no-cuanto-debes-adelgazar-.html>

Chapter 2

2012

2.1 enero

Espiral (2012-01-01 21:46)



[1]

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Espiral>

Virginia Hidalgo Villanueva (2012-01-02 18:05:21)
¡Qué delicada espiral!

Semejantes (2012-01-02 21:00)



[1]
una foto de [2]pioneros de la aviación

Sobre

1. [http://es.wikipedia.org/wiki/Semejanza_\(geometr%C3%ADa\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Semejanza_(geometr%C3%ADa))

2. [http://es.wikipedia.org/wiki/Semejanza_\(geometr%C3%ADa\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Semejanza_(geometr%C3%ADa))

Red (2012-01-03 21:14)



[1]

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Topolog%C3%ADa_de_red

Abstracción (2012-01-04 21:00)

[1]
Matemáticas, [2]el más alto nivel de abstracción posible.
Sobre una foto de [3]publicidad creativa de Lego.

1. [http://en.wikipedia.org/wiki/Abstraction_\(mathematics\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Abstraction_(mathematics))
2. http://es.wikipedia.org/wiki/Matem%C3%A1ticas_puras#Definici%C3%B3n_formal
3. <http://www.criatives.com.br/2012/01/25-propagandas-criativas-da-lego/>

Terna (2012-01-05 19:59)



[1] Un regalo para los que esperan a los tres que traen regalos. Y en [2]Desing Inspiration, donde está esta foto, muchos más.

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:N%C3%BAmeros#De_0_a_99

2. <http://thedesiginspiration.com/articles/70-cutie-baby-animals-bring-your-a-good-mood/>

Estructura (2012-01-06 16:34)

[1]

Explica Keith Devlin en "El lenguaje de las Matemáticas" que hasta el año -500 las Matemáticas eran el estudio de los números, luego, hasta el año 300, también de las formas, con Newton y Leibnitz, sobre 1600, empiezan a estudiar el movimiento y actualmente, desde el siglo pasado, las Mats son el estudio de la [2]Estructuras, apasionante abstracción que desde el Álgebra soporta todas las ramas de las Matemáticas. Foto [3]Gabriele Caretti

Dedicado a [4]@majitomat y sus [5]musas en recuerdo de su viaje a Paris. Ah! Paris!

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Estructura_algebraica

2. http://es.wikipedia.org/wiki/Estructura_algebraica

3. <http://www.flickr.com/photos/ingiro/195300501/>

4. <http://twitter.com/#!/majitomat>

5. <http://musasmatematicas.blogspot.com/>

Sonia (2012-01-06 21:04:08)

Bravo pour ce site : les maths et la photo, mes deux hobbies ensemble :-)

notemates (2012-01-07 21:46:29)

Muchas gracias. Es una gran alegría compartir ideas, imaginación y la pasión por las Matemáticas. Y por las fotos! Merci beaucoup. C'est une grande joie de partager des idées, l'imagination et la passion

pour les mathématiques. Et pour les photos!

Sonia (2012-01-07 23:01:11)

"Muchas gracias too". Unfortunately, I don't speak spanish but it was a pleasure to receive your response (with the french translation, thanks !). I'm a math teacher for teenagers in Paris. Do you know the blog Cocina y matematicas ? <http://cocinaymatematicas.wordpress.com/> It's another nice blog around math :-p Looking forward to hearing from you, on the web. PHOTOS : <http://devorer-des-yeux.blogspot.com> MATHS : <http://algorithmes.blogspot.com>

Función en escalera (2012-01-07 21:15)



[1]

que a partir de hoy es cuesta arriba. Bueno, pero las Matemáticas siempre ayudan.

Foto [2]Anna Constantinova

Dicen

1. http://translate.google.es/translate?hl=es&sl=en&tl=es&u=http%3A%2F%2Fen.wikipedia.org%2Fwiki%2FStep_function&anno=2

2. <http://1x.com/photo/14303>

Quinto postulado de Euclides (2012-01-08 21:00)



[1] Por un pájaro exterior a un cable eléctrico pasa un sólo cable paralelo al anterior, último enunciado equivalente del [2]5º postulado de Euclides, fotografiado por [3]Sonia Marichal que conjuga sus dos pasiones, las [4]Matemáticas con ritmo y las maravillosas [5]fotos que se devoran con los ojos.

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Quinto_postulado_de_Euclides#Formulaciones_equivivalentes_al_V_postulado
2. <http://gaussianos.com/el-quinto-postulado/>
3. <http://twitter.com/@SonMarichal>
4. <http://algorythmes.blogspot.com/>
5. <http://devorer-des-yeux.blogspot.com/>

Sonia (2012-01-09 09:51:28)

Merci beaucoup pour cette petite publicité pour mes blogs ! Votre titre est mieux formulé que le mien pour cette photo :-). Merci aussi pour le mail avec votre parcours d'études et de travail. Bonne continuation ! Muchas gracias por este anuncio poco por mi blog! Para esta foto, el título es mejor redactado que el mío :-). Y gracias por el correo con su curso de estudio y trabajo. ¡Buena suerte!

Imaginario (2012-01-09 21:13)



[1]
En una situación cada vez más compleja no está de más tener un amigo imaginario.
Foto [2]Alain Petrus

1. http://es.wikipedia.org/wiki/N%C3%BAmero_imaginario

2. <http://1x.com/artist/23396>

tres al cuadrado (2012-01-10 21:06)



[1]
en pinterest.com

Foto [2]Robin Wickenkamp

1. [http://es.wikipedia.org/wiki/Cuadrado_\(%C3%A1lgebra\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Cuadrado_(%C3%A1lgebra))

2. <http://pinterest.com/robin1717/i-miss-summer/>

Decágono (2012-01-11 21:09)



[1]
[2]ColorMeHappy

Foto

1. <http://en.wikipedia.org/wiki/Decagon>
2. <http://simplemom.net/color-me-happy-using-color-to-impact-your-mood/>

Circunferencia (2012-01-12 21:18)



[1] No es lo mismo [2]circunferencia que [3]círculo. Foto tomada de [4]pixdaus.com, fotografías de naturaleza.

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Circunferencia>
2. <http://es.wikipedia.org/wiki/Circunferencia>
3. <http://www.fotomat.es/circulo/>
4. <http://pixdaus.com/?sort=tag&tag=bridge>

Círculo | Fotomat (2012-01-13 16:55:43)

[...] Navegador de artículos ← Anterior [...]

Círculo (2012-01-13 16:55)

[1] No es lo mismo [2]círculo que [3]circunferencia. En la definición cambia un [4]igual a por un [5]menor o igual que, en la forma es el borde o el contenido. Dedicado a [6]@VicenteGonzlezV, matemático, implicado en la enseñanza y autor de la [7]foto.

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%ADrculo>

2. <http://www.fotomat.es/circulo>

3. <http://www.fotomat.es/circunferencia/>

4. <http://es.wikipedia.org/wiki/Circunferencia>

5. <http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%ADrculo>

6. <https://twitter.com/#!/VicenteGonzlezV>

7. <http://www.vicentegonzalezvalle.es/wp-content/plugins/gallery3/index.php/Con-estilo?page=2>

Circunferencia | Fotomat (2012-01-13 17:02:54)

[...] Navegador de artículos ← Anterior Siguiente → [...]

Problema (2012-01-14 21:12)

[1]
La expresión más emocionante que se oye en ciencia, la que augura nuevos hallazgos, no es “eureka”, sino “que curioso...” (Isaac Asimov). Foto: cat is the question

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Problema_matem%C3%A1tico

Astronomía (2012-01-15 21:10)

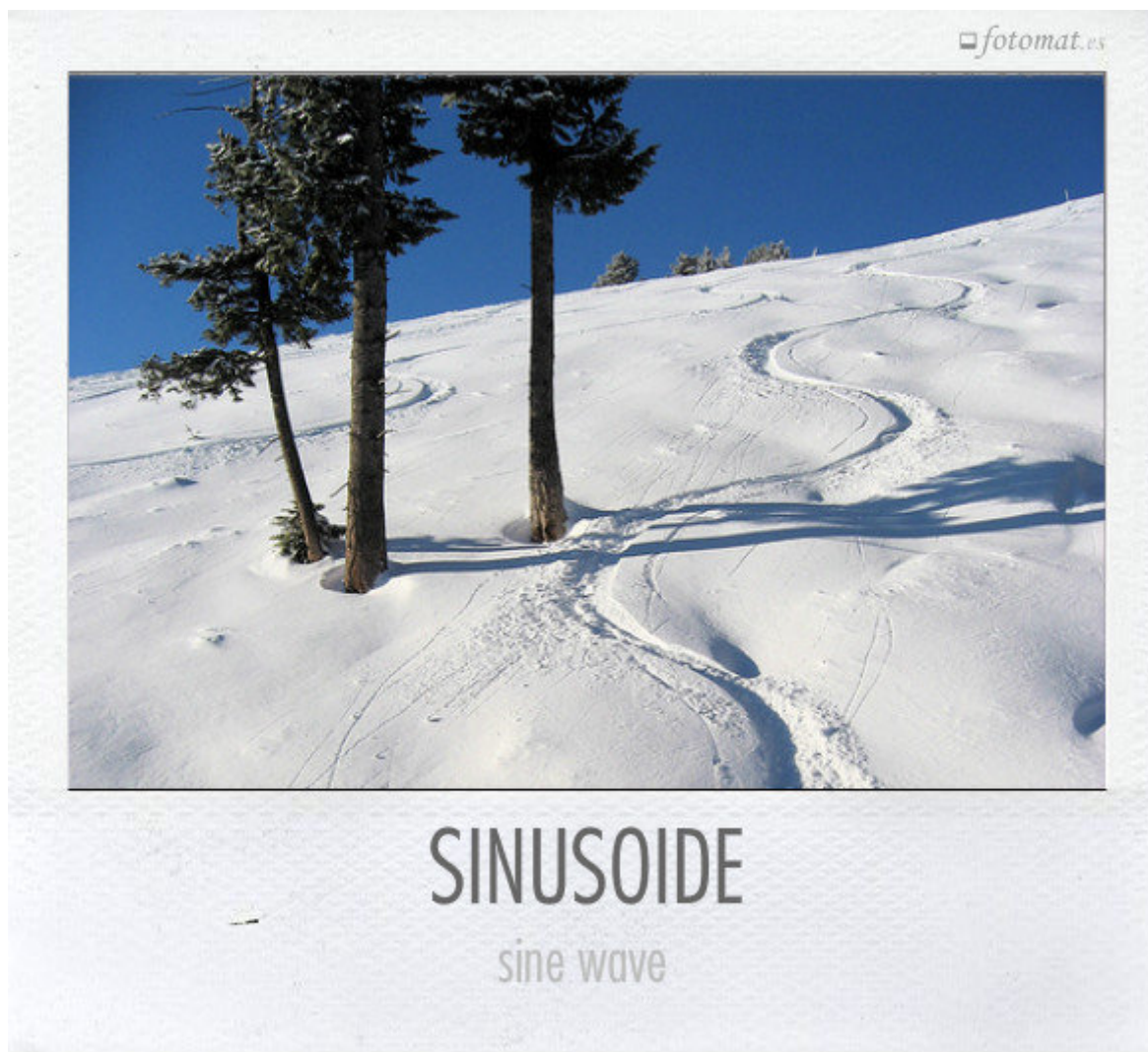
[1] ¡Oh
cielos! Un mundo apasionante, a descubrir con un [2]clic en la foto.
Dedicado a [3]@Bterres, tranquilamente apasionada por la Vida y el Universo.
Foto de una veleta, publicada hoy en el blog [4]lo que veo en Zaragoza de José María, para
quien la realidad tiene tantos colores como ojos la observan. Muy interesante y con muchas
fotomat.

1. http://yair.es/astronomia_sec_122.html
2. http://yair.es/astronomia_sec_122.html
3. <https://twitter.com/#!/Bterres>
4. <http://loqueveoenzaragoza.blogspot.com/>

Beatriz (2012-01-17 19:56:25)

Muchísimas gracias!. Realmente hay un mundo de cosas por descubrir, entre ellas, tus fotos y las asociaciones que haces. ¡Y tu web!

Sinusoide (2012-01-16 21:10)



[1] Foto
[2]jurvetson, vía [3]lightstalking.com, gran portal de fotografía, fotografías y fotógrafos.

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Sinusoide>
2. <http://www.flickr.com/photos/jurvetson/352920258/>
3. <http://www.lightstalking.com/s-curve>

Constantes (2012-01-17 21:12)

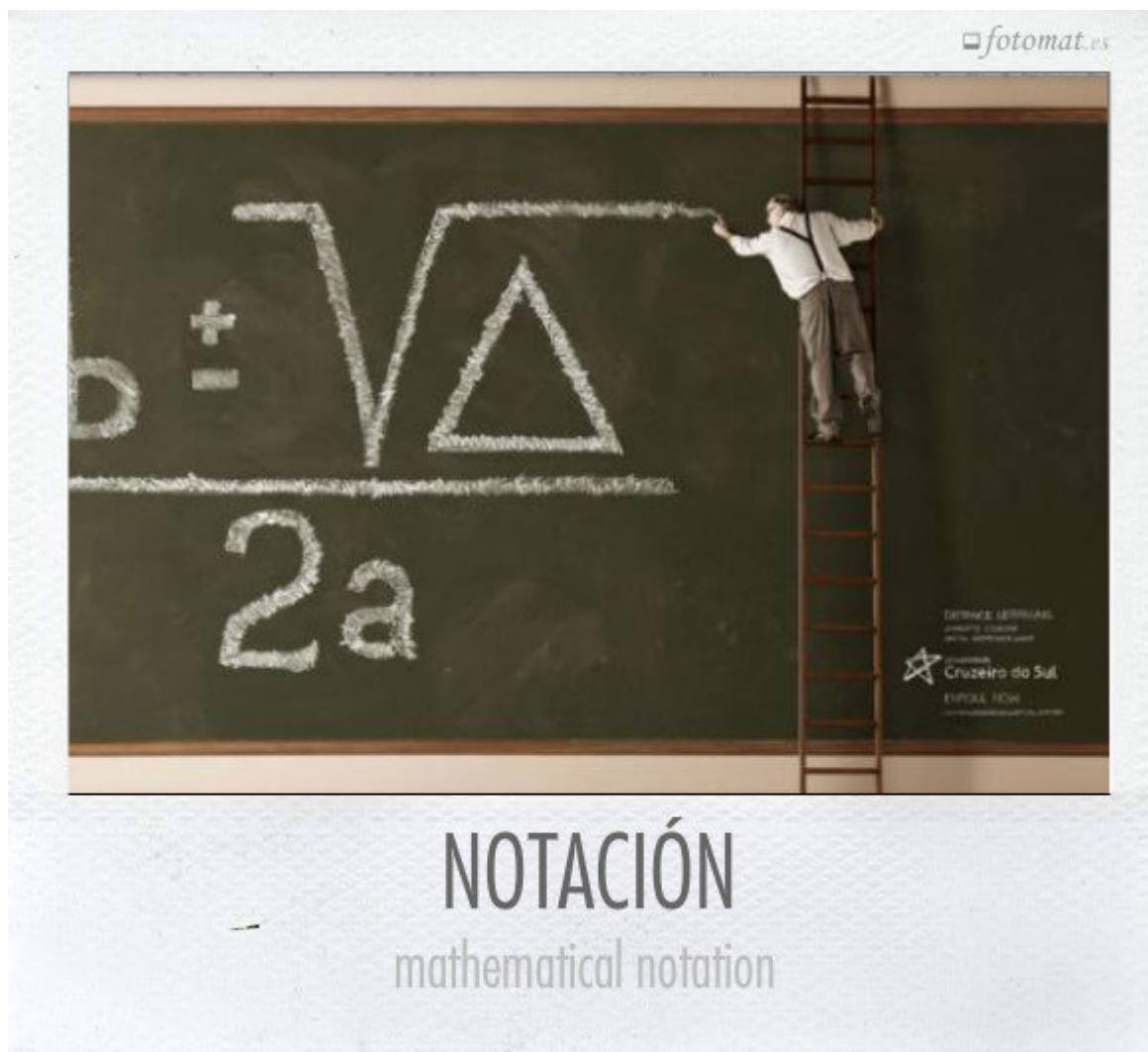
[1] Dedicado a [2]@ebaste y todo el equipo de [3]Molino de ideas, gestores digitales de las palabras, lanzados a [4]elevar 27 a infinito. Foto de [5]Timo Arnall en las calles de Bruselas.

1. http://en.wikipedia.org/wiki/Mathematical_constant
2. <https://twitter.com/#!/ebaste>
3. <http://www.molinodeideas.es/nosotros.html>
4. <http://www.molinodeideas.es/productos.html>
5. <http://www.flickr.com/photos/48889111471@N01/6171401639/>

eduardo (2012-01-17 21:40:22)

¿Quién dijo que las matemáticas no son emoción? Gracias por la dedicatoria y por la obra. ¡Nos encanta! El molino de las letras también funciona con matemáticas! Saludos molineros Eduardo

Notación (2012-01-18 21:46)



[1] No sólo letras usa el matemático, sino todo tipo de símbolos que encuentra o inventa. Una buena o mala manera de expresar las cosas puede impulsar o frenar el desarrollo y comprensión de los conceptos, y si no, que se lo digan a Newton y Leibnitz. En la [2]notación matemática destacan las grandes [3]aportaciones de Leonard Euler.

Foto publicitaria de [4]ChikiAds para la Universidad a distancia [5]Cruzeiro do Sul

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Notaci%C3%B3n_matem%C3%A1tica

2. http://es.wikipedia.org/wiki/Notaci%C3%B3n_matem%C3%A1tica

3. <http://gaussianos.com/las-aportaciones-de-euler-a-la-notacion-matematica/>

4. <http://ads.chiquiworld.com/2010/09/02/cruzeiro-do-sul/>

5. <http://www.cruzeirosul.edu.br/>

eduardo (2012-01-18 23:55:12)

Magníficas como todas las que publicas. Enhorabuena!

Operación (2012-01-19 21:10)

[1] **Operar** para mejorar el mundo. Foto de la campaña [2]hacer que cada niño cuente, de la asociación de Bombay [3]Aseema, por el derecho de todo niño a la educación.

1. <http://www.thatquiz.org/es/>

2. <http://www.marketing-alternatif.com/2009/03/24/aseema-savoir-compter/>

3. <http://www.aseema.org/>

Pendiente (2012-01-20 04:50)



[1]
El análisis, cálculo y uso de la pendiente de una recta, un maravilloso ejemplo de matemáticas relacionadas, engloba conceptos de proporciones, derivadas, trigonometría y geometría analítica. Una realidad, múltiples visiones.

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Pendiente_de_la_recta

Resolución de Triángulos (2012-01-21 09:10)

[1] Dedicado a mis alumnos de 4º CD, para que aprendan la belleza de la trigonometría. [2]Clic en foto para practicar con triángulos. Sobre una hermosa foto minimalista de [3]sonofstepp

1. http://yair.es/trigonometria/resolucion_de_triangelos_rectangulos-468.html

2. http://yair.es/trigonometria/resolucion_de_triangelos_rectangulos-468.html

3. <http://www.flickr.com/photos/pusztafia/363505406/>

Houcine (2012-01-22 20:11:37)

Es perfecta como todas las que tienes, gracias por dedicárnosla.

Houcine (2012-01-22 20:13:48)

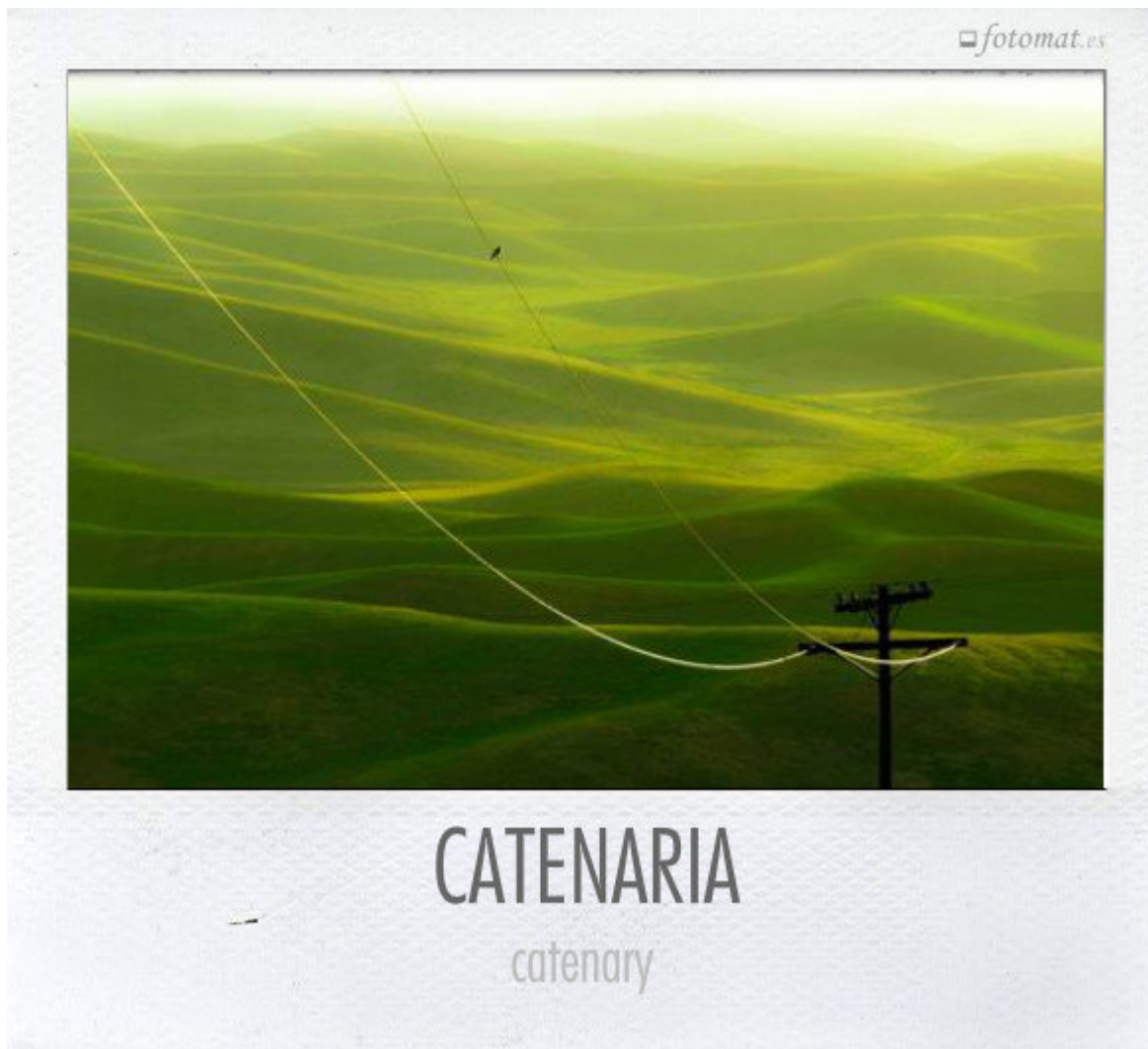
Es magnifica como todas las que tienes, gracias por dedicárnosla.

notemates (2012-01-22 20:16:01)

Muchas gracias, me alegro de que te guste!

eduardo (2012-01-23 12:31:27)

Preciosa y sintética... me estoy enganchando a este blog!

Catenaria (2012-01-22 21:10)

[1]

Una cadena o un cable suspendidos libremente toman la forma de esta curva, cuya belleza y propiedades le hacen aparecer en arquitectura, ciencia, industria y diseño. [2]Clic en foto enlaza a catenaria en inglés. Pueden verse también [3]catenaria en castellano o [4]imágenes de catenarias. Si el cable o la [5]cadena soporta cargas, como en el caso de un puente la curva que se produce, según las condiciones, es una parábola

Foto [6]Anil Sud en National Geographic

1. <http://en.wikipedia.org/wiki/Catenary>

2. <http://en.wikipedia.org/wiki/Catenary>

3. <http://es.wikipedia.org/wiki/Catenaria>

4. <http://bit.ly/xTz17b>

5. <http://estructuras.eia.edu.co/estructurasI/cables/cables.htm>

6. <http://www.nationalgeographic.es/photography/photo-of-the-day/landscapes/colinas-verdes>

eduardo (2012-01-23 12:33:00)

Me encanta la catenaria, es como la conexión entre la matemática y lo real, la línea con peso... Y además está muy unida a los puentes que son un concepto que me apasiona. Enhorabuena!

Número romano (2012-01-23 21:10)

[1]

Expertos en números de circo, los romanos parece que no se aclaraban mucho con los de contar, porque les llamaban números y ponían letras. El sistema, que no era bueno para calcular, fue superado por el de posición en [2]base 10 y con el tiempo ha quedado para señalar el tiempo, en años, siglos o elegantes relojes.

Fotograma del [3]musical A funny thing happened on the way to the forum, llevado al cine con el título [4]Golfus de Roma por el director Richar Lester.

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Numeraci%C3%B3n_romana

2. <http://www.fotomat.es/base-10/>

3.

[http:](http://www.love4musicals.com/2011/09/13/a-funny-thing-happened-in-the-way-to-the-forum/)

[//www.love4musicals.com/2011/09/13/a-funny-thing-happened-in-the-way-to-the-forum/](http://www.love4musicals.com/2011/09/13/a-funny-thing-happened-in-the-way-to-the-forum/)

4. <http://www.imdb.es/title/tt0060438/>

Conjunto cociente (2012-01-24 20:52)

El concepto de conjunto cociente, a partir de la idea de relación de equivalencia, supuso un gran logro de abstracción, con grandes aplicaciones teóricas y prácticas. Al equiparar equivalente con igual permite seccionar grandes conjuntos para actuar con representantes. Es un concepto muy "especial".

Foto de [1]srqpix publicada en una galería de [2]especies y color en lightstalking

1. <http://www.flickr.com/photos/croobj/5519129659>

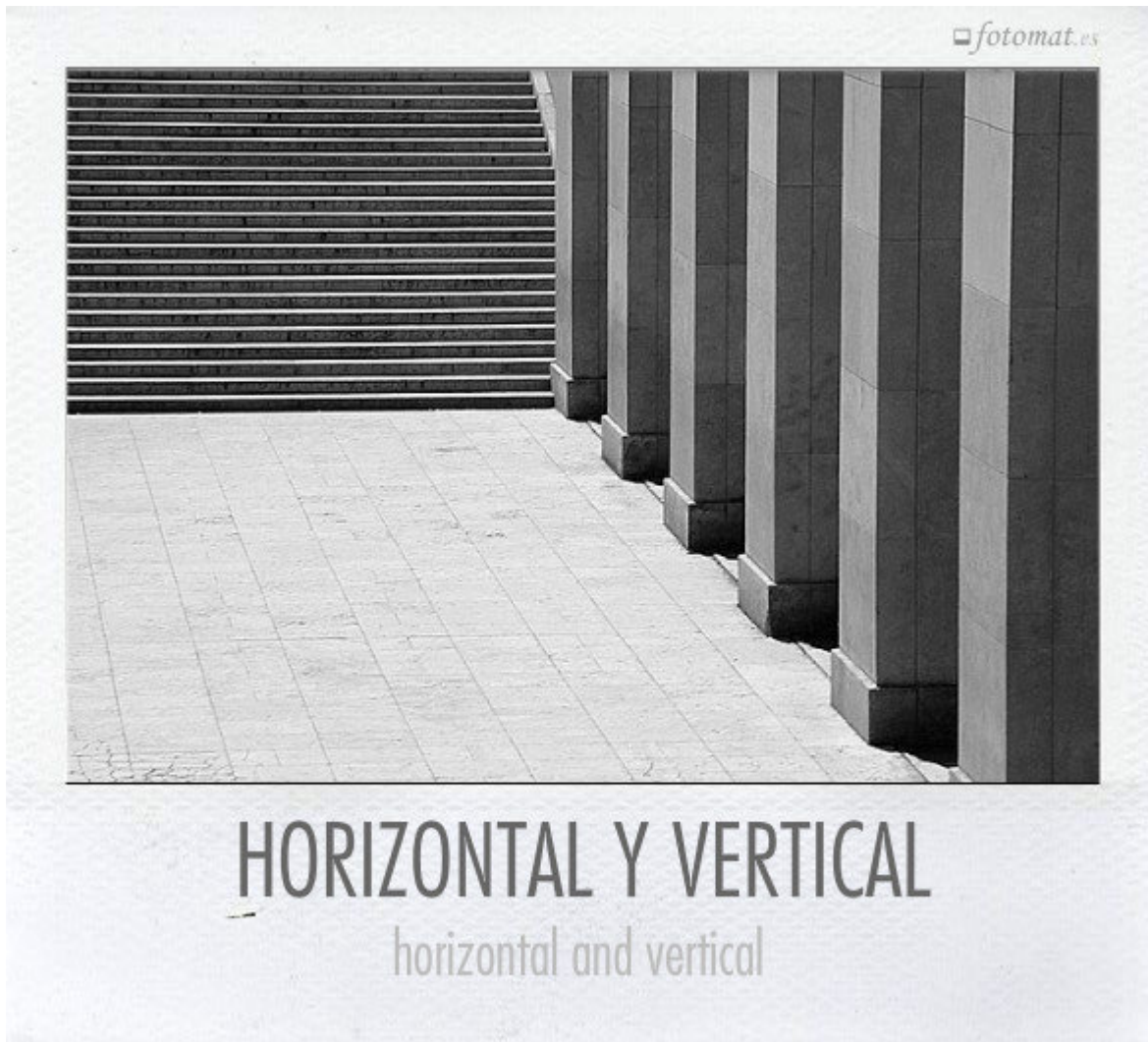
2. <http://www.lightstalking.com/spices>

eduardo (2012-01-24 21:07:43)

Vaya manual de matemáticas que estás haciendo. Con posters de esto en las clases de matemáticas aprendes los conceptos sin darte cuenta! Enhorabuena!

notemates (2012-01-24 21:50:17)

Gracias, Eduardo. Esa es la intención Es muy agradable sintonizar así en la comprensión y belleza de los conceptos

Horizontal y vertical (2012-01-25 21:12)

[1]

[2]Foto de Trocadero en Paris realizada por [3]Sonia Marichal, apasionada de la [4]Matemática con ritmo y de la [5]fotografía.

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Vertical>
2. <http://devorer-des-yeux.blogspot.com/2010/09/lignes-du-trocadero.html>
3. <http://twitter.com/@SonMarichal>
4. <http://algorithmes.blogspot.com/>
5. <http://devorer-des-yeux.blogspot.com/>

Sonia (2012-01-26 07:36:29)

Merci pour le message et pour la photo. Pas de problème pour continuer à échanger (sauf le manque de temps...). Bonne journée !

Subgrupo (2012-01-26 17:00)

[1] Un subgrupo hace lo mismo que un grupo, pero en sub. Dedicado al [2]grupo #buenaspropiedades que se reúne en twitter con buena educación, especialmente a los que tienen la suerte de sub-reunirse hoy en vivo y en directo. Foto de [3]diseños relojos.

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Subgrupo>

2. <http://www.fotomat.es/?s=grupo&submit=Buscar>

3. http://www.taringa.net/posts/imagenes/7070291/Disenos-imaginativos-originales-y-relojos_.html

Houcine (2012-01-26 21:05:27)

Ehh, esta foto es perfecta, la vi hace poco en la misma pagina de diseños locos, pero no sabia que es un subgrupo. Otra foto espectacular a tu blog!!

notemates (2012-01-26 21:10:35)

Gracias, Houcine, siempre fiel a fotomat ;-). En realidad no es subgrupo, esto son cosas que sólo son perfectas en las Mats, pero da una idea: Es una parte que funciona como el todo. Por ejemplo si un equipo de fútbol de 11 es un grupo, 5 de ellos con portero, defensas, delanteros pueden ser un subgrupo, para jugar a fútbol sala.

Houcine (2012-01-26 21:15:33)

Ah vale, ahora me parece mas sencillo, gracias.

Clasificar (2012-01-27 16:00)



[1]

Las Matemáticas son clasificar y ordenar, lo que ayuda a repartir. Dedicado a [2]@larita20 en el 1º aniversario del [3]kiosko de chuches 2.0 y a todos los [4]kioskeros que lo celebran hoy, reunidos o repartidos. Clic en foto hace el trabajo más dulce. Foto de [5]Yumi Castillo.

1. <http://kioskodechuches20.wordpress.com/>
2. <https://twitter.com/#!/larita20>
3. <http://kioskodechuches20.wordpress.com/>
4. <https://twitter.com/#!/larita20/kioskeros20>
5. <http://bit.ly/xE9jMs>

Lara (2012-02-01 13:37:24)

Muchas gracias por este REGALAZO! me dejaste sin palabras cuando me lo enseñó Eduardo en el Molino. ¡¡Es una preciosidad!! que llego en un día estupendo. Un abrazo.

notemates (2012-02-01 20:22:05)

Gracias por el comentario y más gracias por las chuches 2.0. Es una gran idea que me gustó desde el principio.

Haz de rectas (2012-01-28 20:00)



[1]
de [2]Marca Kishnani de Laguna, Filipinas

Foto

1. [http://maralboran.org/wikipedia/index.php/Haz_de_rectas_en_el_plano_\(1%C2%BABach\)](http://maralboran.org/wikipedia/index.php/Haz_de_rectas_en_el_plano_(1%C2%BABach))
2. <http://1x.com/photo/33044>

Uno más infinito (2012-01-29 20:30)



[1]

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Infinito>

eduardo (2012-01-30 18:11:34)

Infinito!!! el problema es que el infinito no es un número! ebaste dixit!

Orden parcial (2012-01-30 20:00)

[1]

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Conjunto_parcialmente_ordenado

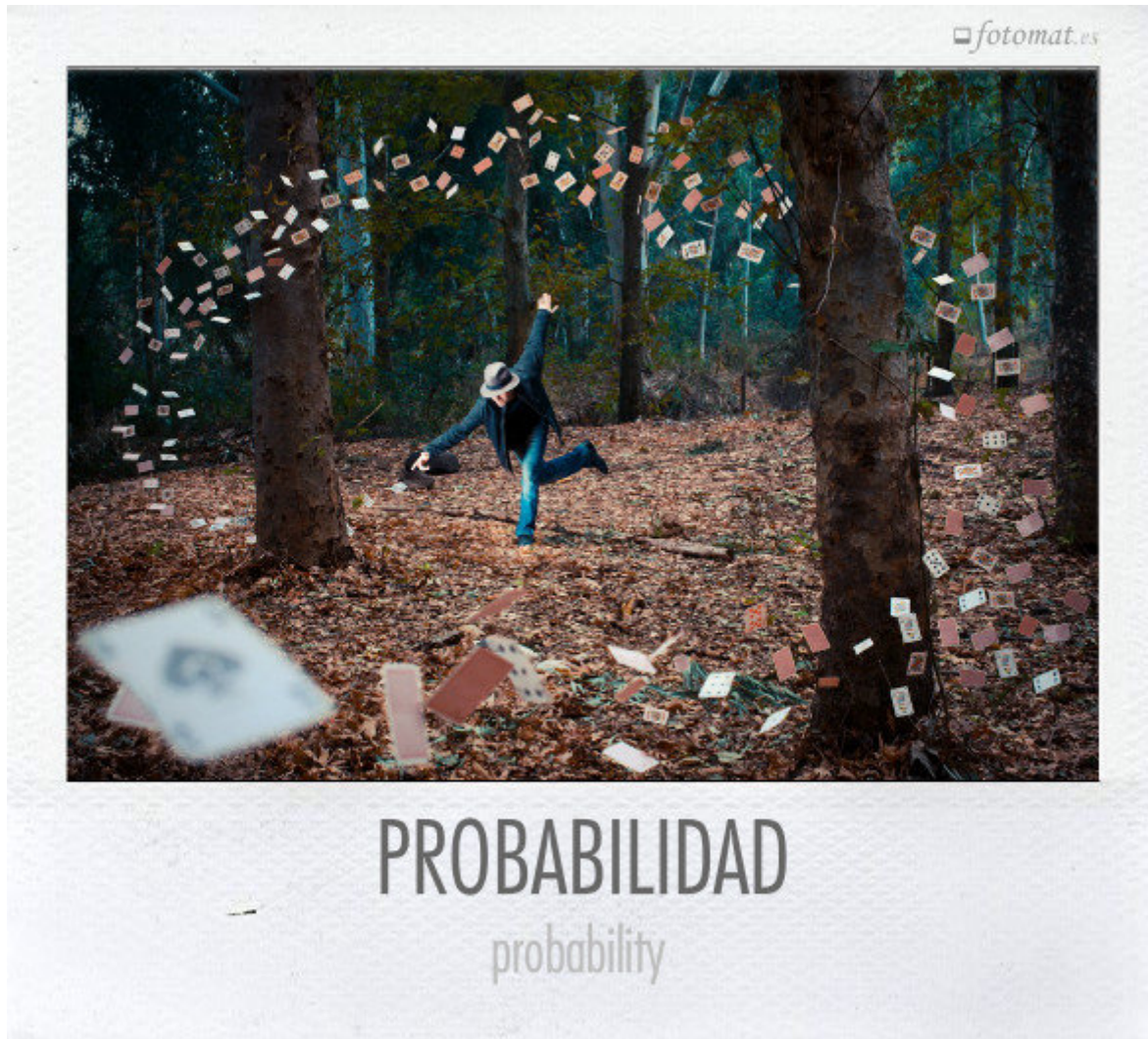
eduardo (2012-01-30 20:43:15)

Los máximos maximorum y los mínimos minimorum!

Joaquín (2012-01-31 22:59:27)

No es solo que las fotos sean buenas, los títulos están muy bien puestos.

Probabilidad (2012-01-31 20:12)



[1]
de [2]Ronen Goldman

Foto

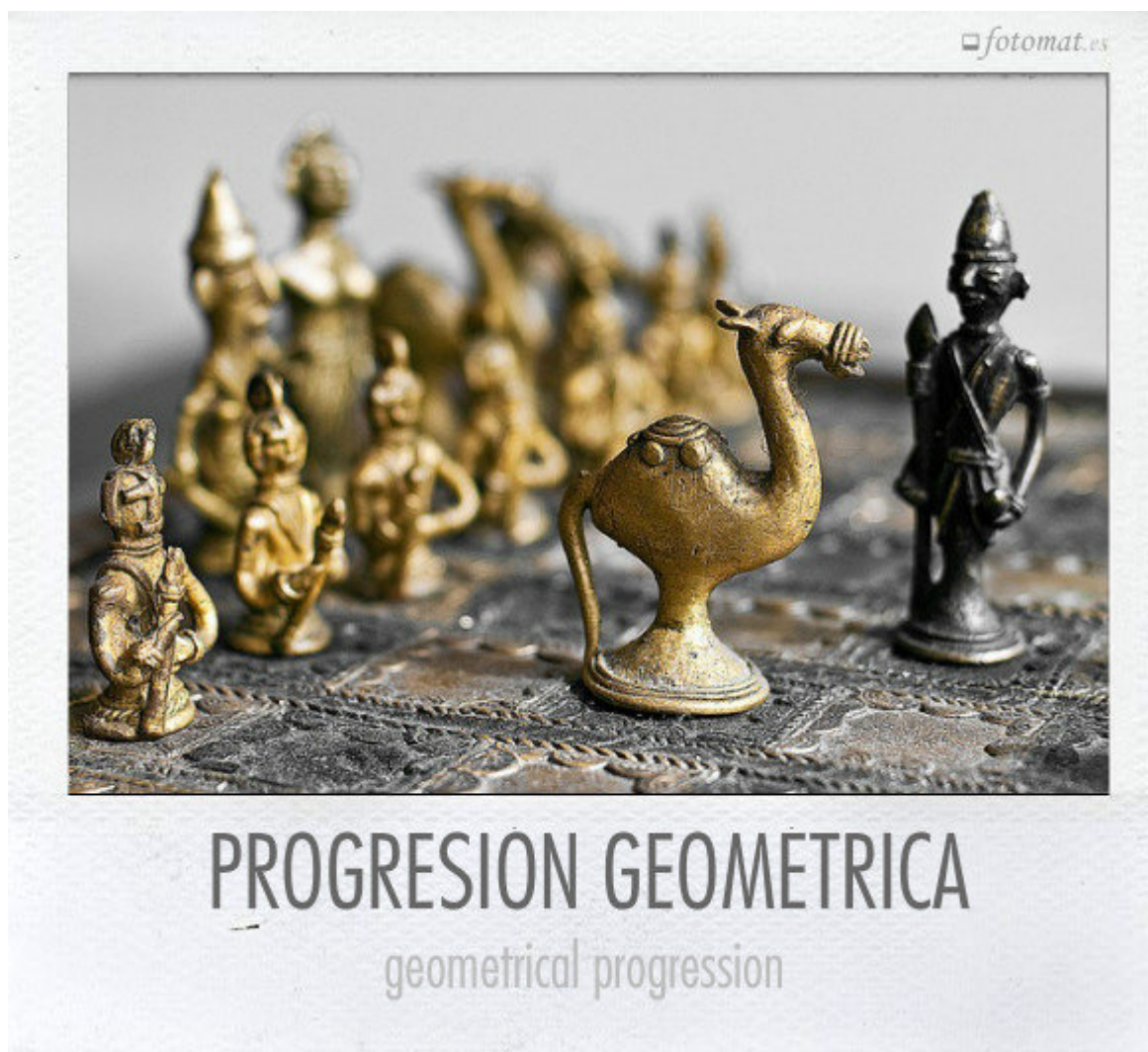
1. http://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_de_probabilidad
2. <http://www.expressionsart.com/RonenGoldman>

Pepe E. Carretero (2012-02-01 20:23:53)
Oh, genial ayer se me pasó este.

notemates (2012-02-01 20:45:42)
Gracias Pepe, siempre fotomatero de primera línea.

2.2 febrero

Progresión geométrica (2012-02-01 20:10)



[1]

El rey Shirham [2]nunca pudo pagar lo que ofreció al inventor del ajedrez. ¡Y parecía que pedía tan poco! Foto [3]The _Nomad _Soul

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Progresi%C3%B3n_geom%C3%A9trica

2. <http://javierarenzana.es/matematicas/curiosidades/la-leyenda-del-ajedrez.html>

3. <http://bit.ly/wDCvai>

eduardo (2012-02-03 13:19:26)

Justo hablamos de esto en la comida! y de ir dividiendo un trozo de algo en 70 veces para llegar al átomo...

Astroide (2012-02-02 20:12)

[1] en la foto explica la astroide y en [3]docentes de navarra y en [4]geometría dinámica se pueden dibujar maravillosas astroides. Foto de la montaña de Kirkjufell, por [5]Raymond Hoffmann, enamorado de [6]Islandia. [2]Clic

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Astroide>
2. <http://es.wikipedia.org/wiki/Astroide>
3. <http://docentes.educacion.navarra.es/msadaall/geogebra/figuras/tr8astroide.html#g4>
4. <http://geometriadinamica.es/Geometria/Conicas-y-otras-curvas/Astroide.html>
5. <http://www.linternaute.com/voyage/europe/la-nature-magique-d-islande-2645>
6. <http://desyeuxpourvoir.blogspot.com/2011/09/les-merveilleuses-photo-dislande-de.html>

Pepe E. Carretero (2012-02-02 20:43:57)
Preciosa amigo Yair.

notemates (2012-02-02 21:01:23)
Muchas gracias, amigo Pepe. Tu visión da vida a fotomat.

Inscrito (2012-02-03 17:00)



[1]

1. <http://en.wikipedia.org/wiki/Inscribed>

Teoría del caos (2012-02-04 21:00)



[1]
del despacho de Einstein en las fechas en que falleció

Foto

1. http://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_caos

eduardo (2012-02-06 09:06:07)

A veces pienso que las personas desordenadas por fuera son ordenadas por dentro, pero sólo a veces.

01001 (2012-02-05 19:00)



[1] Con dos signos puede comunicarse todo. Sólo no somos nada, dos pueden hacer un mundo.

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Bit>

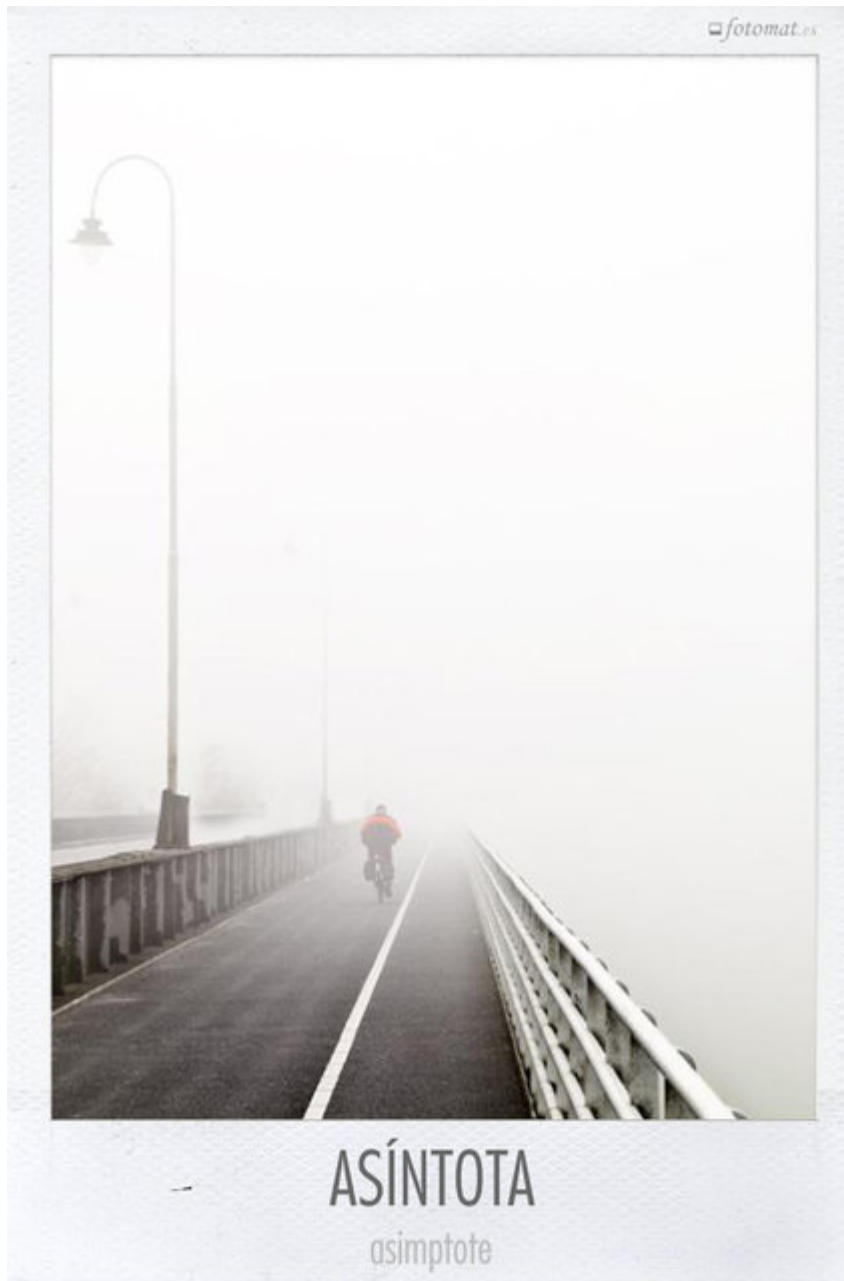
Sonia (2012-02-05 21:37:39)

Je trouve ça très drôle ! Bravo :-) Ce matin j'ai eu une autre idée qui doit être facile à illustrer : le théorème des 4 couleurs (il suffit de 4 couleurs pour colorier la carte du monde ou tout autre motif, sans avoir deux pays voisins de la même couleur). Avez-vous déjà pensé à cela ?

eduardo (2012-02-06 09:12:12)

Tuve un magnífico alumno que alucinaba con la lógica, y con el hecho de que únicamente combinando el operador lógico negación se pudiesen generar todo el resto de operadores lógicos, a lo que yo le respondía que se podía escribir el quijote tan sólo con unos y ceros, el problema es que resulta mucho más difícil de descodificar para un humano! Así que en el equilibrio está la virtud! En cualquier caso sorprende que unos seres binarios como los humanos acabemos teniendo un comportamiento tan complejo...en fin es lunes por la mañana y hay que ponerse en marcha! Gracias por el blog!

Asíntota (2012-02-06 20:12)



[1] Una asíntota a una curva es una recta a la que se acerca indefinidamente, es una tangente en el infinito, un amor imposible. Info amplia con [2]clic en foto y completo artículo de cálculo de asíntotas en [3]gaussianos. Foto [4]Landscape Photography Els Baljets.

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/As%C3%ADntota>
2. <http://es.wikipedia.org/wiki/As%C3%ADntota>
3. <http://gaussianos.com/calcular-las-asintotas-de-una-funcion/>
4. <http://pphotographyb.blogspot.com/2012/01/landscape-photography-by-els-baltjes.html>

Pepe E. Carretero (2012-02-06 20:38:01)
Je je je, siempre con el ojo muy fino amigo Yair.

Concéntrico (2012-02-07 17:12)

[1]

Nunca podría haber hecho lo que he hecho, sin los hábitos de puntualidad, orden y diligencia, sin la determinación de concentrar en mí un objetivo a la vez. (C. Dickens). [2] #Dickens2012. En el 200 aniversario del nacimiento de [3]Charles Dickens, dedicado a [4]@juanigncastro por su labor de divulgación para conmemorar esta efemérides.

1. <http://www.google.es/search?q=concentrico&hl=es&prmd=imvns&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=b-8vT6PKPMKX-wagnJWqDg&ved=0CGEQsAQ&biw=1680&bih=877>

2. <https://twitter.com/#!/search?q=%23Dickens2012>

3. http://es.wikipedia.org/wiki/Charles_Dickens

4. <https://twitter.com/#!/juanigncastro>

Cilindro (2012-02-08 21:20)

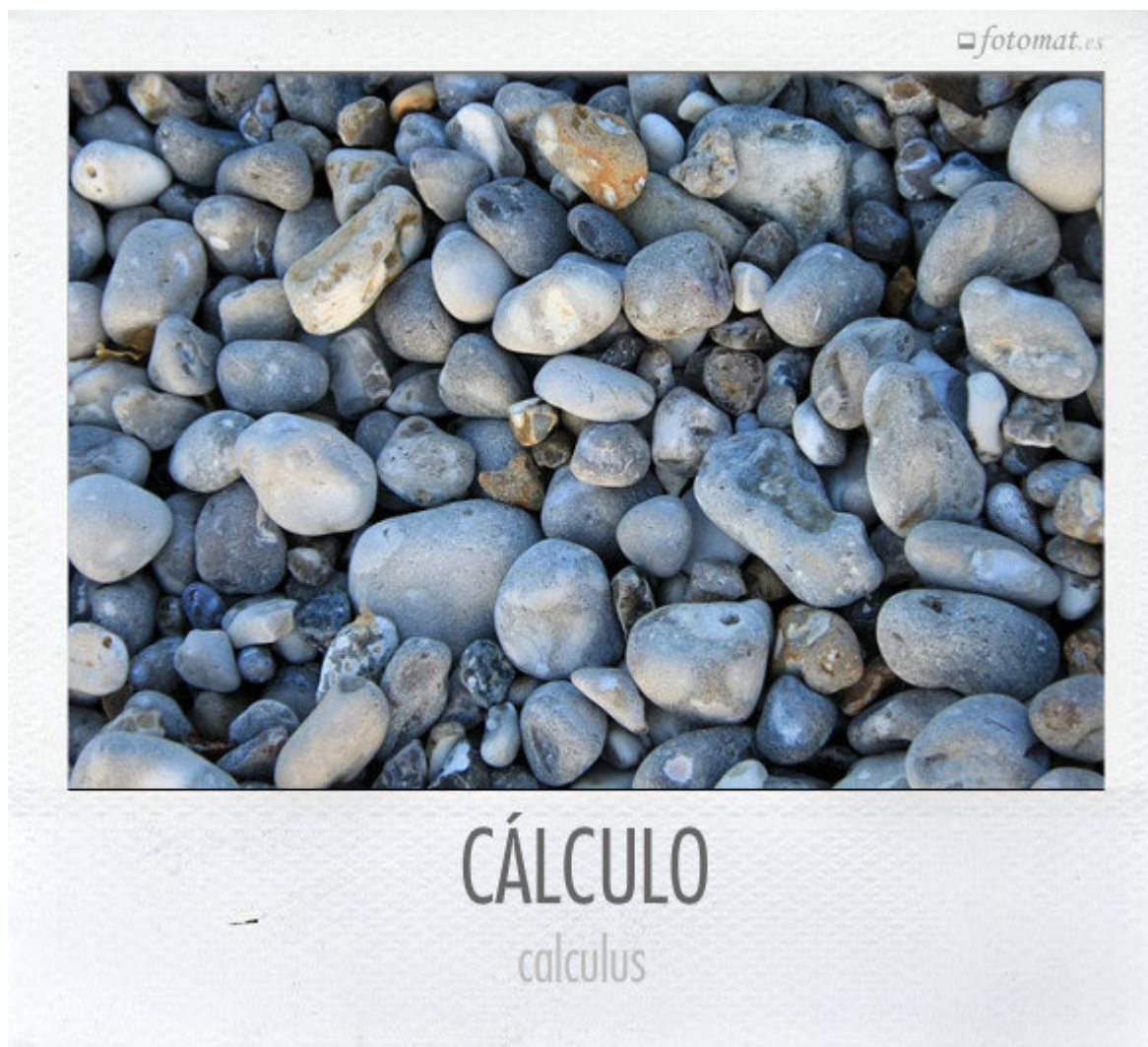


[1]
de [2]Jacob Jovelou

Foto

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/Cilindro>
2. <http://1x.com/photo/881>

Cálculo (2012-02-09 21:20)



[1]
Cálculo, del latín *cálculus*, porque se empezó contando con piedras. Foto de [2]@SonMarichal, profesora de [3]Matemáticas y gran [4]fotógrafa.

1. <http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A1lculo>

2. <http://twitter.com/@SonMarichal>

3. <http://algorythmes.blogspot.com/>

4. <http://devorer-des-yeux.blogspot.com/>

Sonia (2012-02-09 21:56:21)
Muchas Gracias :-)

Negativo (2012-02-10 17:10)



[1] Foto del libro [2] Peregrinación de Annie Leibovitz sobre una serie de negativos de Abraham Lincoln de Anthony Berger – Washington, USA

1. http://es.wikipedia.org/wiki/N%C3%BAmero_negativo

2. <http://www.brainpickings.org/index.php/2011/11/08/pilgrimage-annie-leibovitz/>

Decenas y centenas (2012-02-11 21:20)



[1] Homenaje al sistema decimal, en el fotomat nº 100. Gracias a todos los seguidores y animadores, verdaderos fotoMatFriends de este divertimiento matemático tangencial.[2]

1. <http://www.fotomat.es/decenas-y-centenas>

2. <http://www.fotomat.es/decenas-y-centenas>

BlogBook v0.4,
L^AT_EX 2_ε & GNU/Linux.
<http://www.blogbooker.com>

Edited: February 12, 2012