

XIX CONCURSO FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS Curso 2010/11

Premios categoría B Reportaje



Sociedad Canaria "Isaac Newton" de Profesores de Matemáticas



IES Viera y Clavijo
La Laguna



AMPA del IES Viera y Clavijo

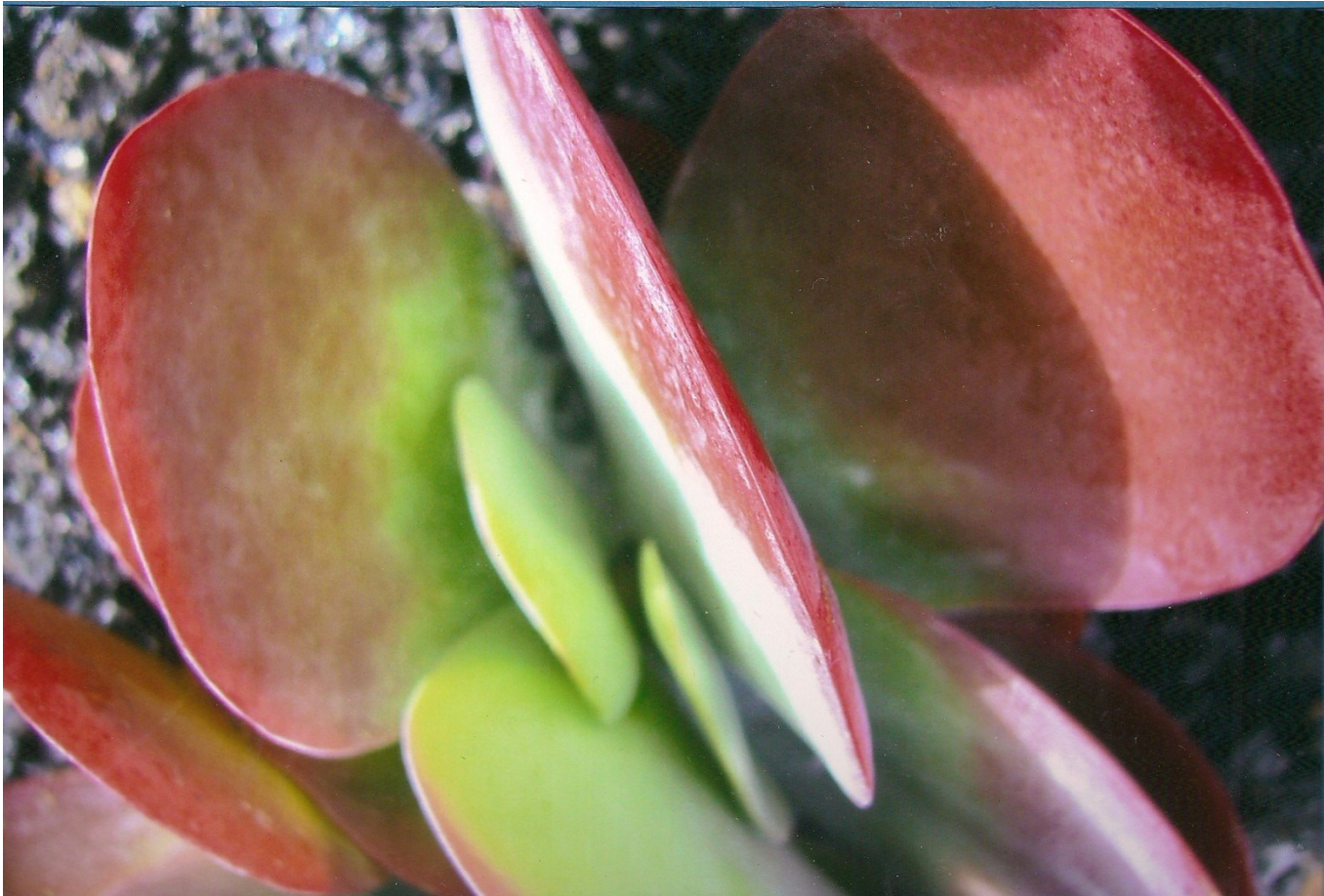




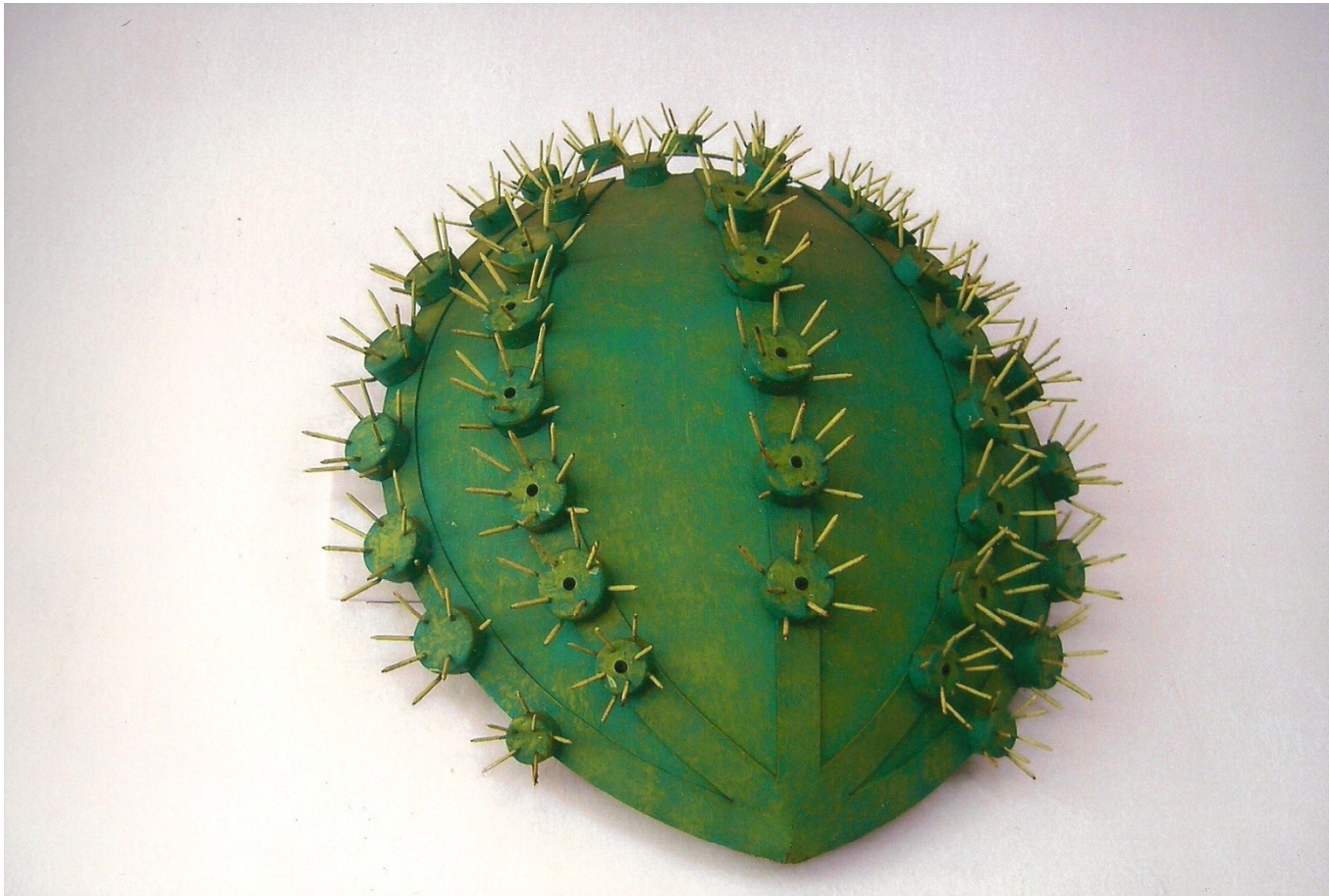
Título: “La Curva”
Título foto: ¿Son iguales?
Autor: Aula Enclave
IES Playa Honda. Lanzarote



Título: “La Curva”
Título foto: Simetría
Autor: Aula Enclave
IES Playa Honda. Lanzarote



Título: “La Curva”
Título foto: Eje tridimensional
Autor: Aula Enclave
IES Playa Honda. Lanzarote



Título: “La Curva”

Título foto: Concavidad

Autor: Aula Enclave

IES Playa Honda. Lanzarote



Título: “La Curva”

Título foto: Eje de simetría

Autor: Aula Enclave

IES Playa Honda. Lanzarote



Título: “La Curva”

Título foto: $2\pi r$

Autor: Aula Enclave

IES Playa Honda. Lanzarote

XIX CONCURSO FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS 2011

Segundo Premio



Título: “De compras con las Matemáticas”

Título foto: El primero

Autor: Lorena Alfonso Cruz- Marina Sosa Castro

IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.

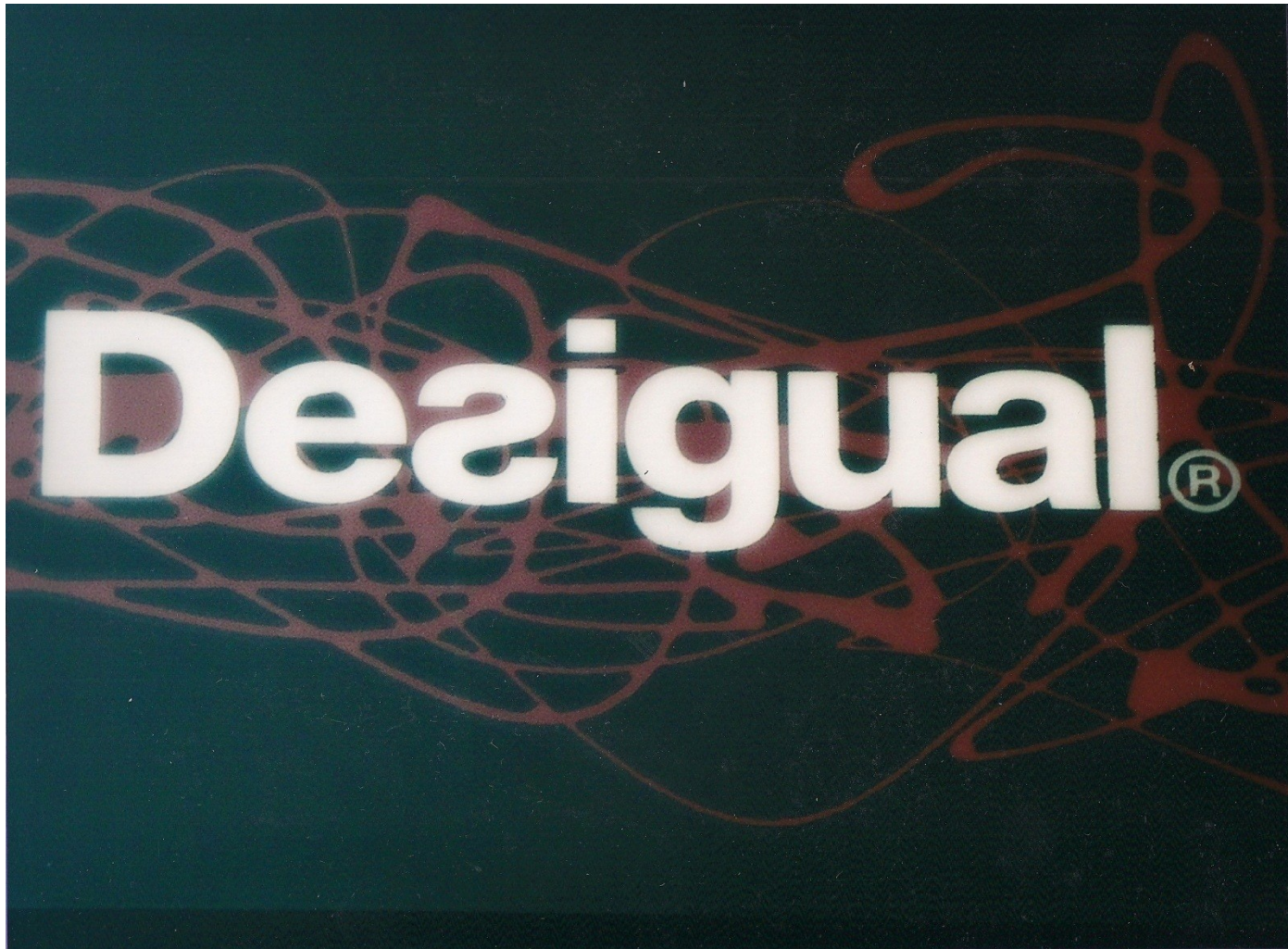


Título: “De compras con las Matemáticas”

Título foto: El último de dos cifras

Autor: Lorena Alfonso Cruz- Marina Sosa Castro

IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.



Título: “De compras con las Matemáticas”

Título foto: No es =

Autor: Lorena Alfonso Cruz- Marina Sosa Castro

IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.

XIX CONCURSO FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS 2011

Segundo Premio



Título: “De compras con las Matemáticas”

Título foto: Múltiplos de la moda

Autor: Lorena Alfonso Cruz- Marina Sosa Castro

IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.



Título: “De compras con las Matemáticas”

Título foto: Base en el deporte

Autor: Lorena Alfonso Cruz- Marina Sosa Castro

IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.



Título: “De compras con las Matemáticas”

Título foto: Calle « > »

Autor: Lorena Alfonso Cruz- Marina Sosa Castro

IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.

XIX CONCURSO FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS 2011

Segundo Premio



Título: “De compras con las Matemáticas”

Título foto: Corte don los ejes

Autor: Lorena Alfonso Cruz- Marina Sosa Castro

IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.



Título: “De compras con las Matemáticas”

Título foto: Moda Máxima

Autor: Lorena Alfonso Cruz- Marina Sosa Castro

IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.

XIX CONCURSO FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS 2011

Segundo Premio



Título: “De compras con las Matemáticas”

Título foto: Hombres & Mujeres

Autor: Lorena Alfonso Cruz- Marina Sosa Castro

IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.



Título: “De compras con las Matemáticas”

Título foto: Esfera entre paréntesis

Autor: Lorena Alfonso Cruz- Marina Sosa Castro

IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.

XIX CONCURSO FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS 2011

Segundo Premio



Título: “De compras con las Matemáticas”

Título foto: Bajo el foco

Autor: Lorena Alfonso Cruz- Marina Sosa Castro

IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.

XIX CONCURSO FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS 2011

Segundo Premio



Título: “De compras con las Matemáticas”

Título foto: Jugando al azar

Autor: Lorena Alfonso Cruz- Marina Sosa Castro

IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.

Segundo Premio

DE COMPRAS CON LAS MATEMÁTICAS

Paseando por la calle de Triana, por la observación de los paneles de los comercios, caímos en la cuenta de la existente relación entre dichos paneles y el mundo de las matemáticas.

A continuación les mostramos, como, sin darnos cuenta estamos rodeados de dicha materia.

FOTO 1: EL PRIMERO

En esta fotografía, observamos como el nombre hace referencia a la superioridad de otras tiendas y a su vez el número 1 como primer número natural.

FOTO 2: EL ÚLTIMO NÚMERO DE DOS CIFRAS

El 99, está relacionado con las matemáticas, ya que es, un número natural de dos cifras.

FOTO 3: NO ES =

La palabra desigual, nos indica que ambas cosas no son idénticas entre sí, a veces es mayor, otras menor... pero nunca iguales.

FOTO 4: MULTIPLOS A LA MODA

El nombre de esta tienda, suponemos que quiere referirse a la gran cantidad de ópticas existentes y con respecto a las matemáticas, a los múltiplos y moda de porcentajes.

FOTO 5: BASE EN EL DEPORTE

La tienda base, lleva este nombre, porque en el deporte se utiliza mucho esta figura como jugador. Pero a nosotras, nos recordó al verla, a las formulas de geometría: base x altura...

FOTO 6: CALLE ">"

Hemos estudiado, sobre todo, resolviendo desigualdades el símbolo de mayor y menor, por lo que al ver el nombre de la calle, hemos sustituido el nombre del mayor por el símbolo algebraico.

FOTO 7: CORTES CON LOS EJES

Esta famosa tienda de ropa, nos recuerda a los interminables cortes con los ejes de las funciones que hemos aprendido a lo largo de la ESO, además como indica la fotografía, hacemos unos cortes muy fieles.

FOTO 8: MODA MAXIMA

En la parte de funciones, se emplea el nombre máximo, al punto, donde una función cambia de creciente a decreciente. En este caso, no sabemos si esta moda será un máximo absoluto o un máximo relativo simplemente es máximo dutti.

FOTO 9: HOMBRES & MUJERES

H&M, nos recuerda a la realización de estadísticas de la separación de datos de hombres y mujeres, tanto en diagramas de barras como en pirámides poblacionales.

FOTO 10: ESFERA ENTRE PARENTESIS

Como indica el titulo que hemos elegido, describe perfectamente lo que vemos en este logotipo, como se está utilizando una palabra geométrica como es esfera, junto a los paréntesis que empleamos en todos nuestros cálculos.

FOTO 11: BAJO EL FOCO

Tras la palabra focus = foco, podemos observar un triangulo escaleno. Por otro lado, la palabra foco no es solo un punto que genera luz, sino que en geometría también se utiliza para hablar de los focos de una elipse

FOTO 12: JUGANDO AL AZAR

En el tema de probabilidad, estamos continuamente nombrando los juegos de azar, en los que la posibilidad de ganar realmente es baja, pero siempre tenemos que tentar a la suerte ya que la probabilidad de ganar nunca es nula.

Título: "De compras con las Matemáticas" Memoria

Autor: Lorena Alfonso Cruz- Marina Sosa Castro

IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.