



XXXI SEMANA CULTURAL
LUNES 11 DE FEBRERO DE MMXV DIA 11

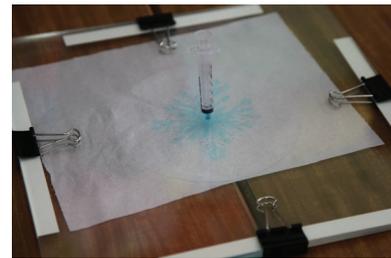
2º E.P: LA ARRUGA ES BELLA: FRACTALES



Los de 2º Educación Primaria hemos aprendido lo que son los fractales.

Los fractales son formas infinitas que se repiten una y otra vez. Nos han gustado mucho los experimentos y lo hemos pasado muy bien.

Clara Martínez, Susana Alhambra y María Monge 2º E.P.



6º E.P: EL PAPEL DEL PAPEL: ORIGAMI

EL pasado viernes 30 de enero los alumnos de 6º de E. P. tuvimos el privilegio de asistir al primer taller de la Semana Cultural que, como todos sabéis, este año se convierte en una marea matemática que inunda

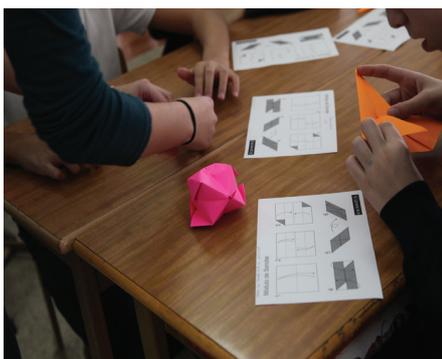
Fue impartido por dos de las profesoras que forman parte del equipo de Talento matemático del Virgen de Europa “Divermates”: Inmaculada y Tania.

Es un arte que tiene sus raíces en Japón (aunque no se descarta su influencia China). Precisamente del país nipón deriva el significado de la palabra, procede de los vocablos “ori” (doblar) y “kami” (papel). Después, por el rendaku la kami se transformó en gami consistente en el plegado de papel sin usar tijeras ni pegamento para obtener figuras de formas variadas, muchas de las cuales podrían considerarse como esculturas de papel. También recibe el nombre de papi-

roflexia (papiro: papel y flexia: doblar), o también cocotología (del francés, pajarita).

La particularidad de esta técnica es la transformación del papel en formas de distintos tamaños partiendo de una base inicial cuadrada o rectangular que puede ir desde sencillos modelos hasta plegados de gran complejidad, empleando papeles de variados colores.

En nuestro taller realizamos diferentes figuras como un cuervo y, entre toda la clase, creamos una figura de treinta piezas con la técnica del “Módulo de Sonobe”, con ayuda de las profesoras. El resultado fue sorprendentemente increíble, por no hablar de la fabulosa acogida por parte de todos los alumnos que, sin lugar a dudas, han descubierto una nueva forma de divertirse con las mates.



Lucía Blanch, Ana Sabater, Sara Florindo y Ane Portuburu 6º C

HOY

De 9:00 a 10:00 y a las 11:20, TALLER PARA 1ºESO CRECIENDO EN PROPORCIÓN: Número de oro.
De 10:00 a 11:00 TALLER PARA EDUCACIÓN INFANTIL, CUENTOS PARA CONTAR.

TALLER PARA 1ºESO. CRECIENDO EN PROPORCIÓN: Número Áureo:

Leonardo de Pisa, también conocido como Fibonacci, descubrió una sucesión inocente de números. Esta serie está íntimamente relacionada con la Sección Áurea. Además, sirve para describir los ritmos de crecimiento de muchas plantas. Comprobaremos estas relaciones y cómo la Sección Áurea, aparece en multitud de seres vivos, incluso en el ser humano.



TALLER PARA EDUCACIÓN INFANTIL, CUENTOS PARA CONTAR.

Envueltos en una divertida trama teatral se esconden diferentes conceptos básicos, que forman la base del pensamiento lógico matemático.

La actividad está dividida en tres partes; la primera trata la aritmética a través de un cuento que representa la necesidad de contar.

En la segunda se ven rasgos básicos de

la geometría, mediante una historia animada, y en la tercera y última parte, los alumnos participarán activamente en una situación en la que tendrán que ayudar a los personaje a resolver un conflicto musical, haciendo uso de las herramientas de seriación y clasificación.

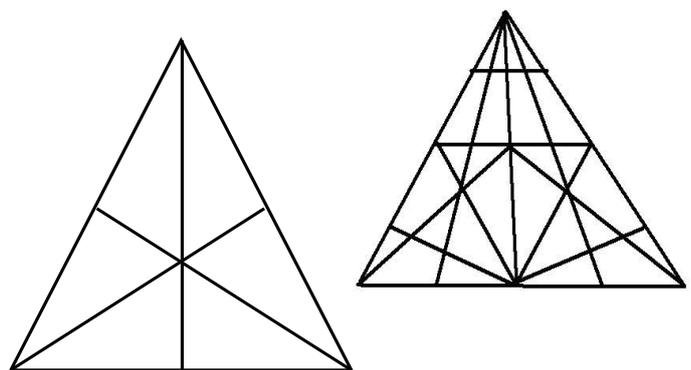


DIVIÉRTETE Y APRENDE

con las matemáticas también se puede.

RETO 1:

¿Cuántos triángulos eres capaz de encontrar?



MAÑANA:

De 9:00 a 9:55 y de 9:55 a 10:50, Taller para 1º E.P: Conjuntos.

De 9.55 a 10:50, y de 13:05 a 13:55, taller para 3º E.P: Antenas, billares y centrales nucleares: Cónicas

A las 12:30, Taller para 1º BACH.: Códigos secretos, Criptografía.

