

# ¿En todas partes, Matemáticas?

por

AINHOA GARCÍA DÍAZ

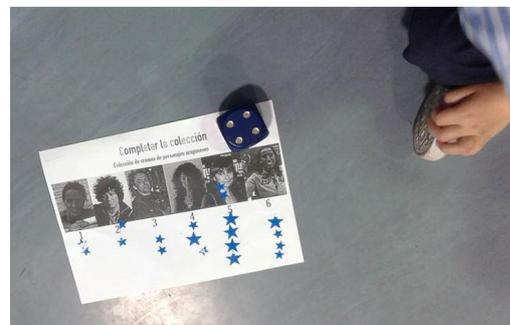
(CEIP San Roque, María de Huerva)

Este año por primera vez nuestro centro, CEIP San Roque, ha participado en el programa Conexión Matemática. Durante todo el curso el equipo docente ha estado inmerso en un curso de formación sobre el área para intentar crear una línea de trabajo común, a través de un camino manipulativo y reflexivo. Y es en esta nueva mirada metodológica bajo la cual se enmarca nuestra I Semana Matemática. El título de la exposición *En todas partes, Matemáticas* nos lleva a una pregunta, ¿será cierto?

Por ello, una de las actividades planteadas a toda la comunidad educativa para esa semana ha sido la de traer un objeto, imagen..., relacionada con el área. Cada clase ha podido reflexionar y comprobar la diversidad de situaciones en las que podemos encontrar las *mates*: diseño de ropa, envases, edificios, marcadores, relojes..., y es que esta es la idea que hay que trasladar a los niños en Primaria, la idea de unas matemáticas cercanas, que nos rodean, que están presentes en nuestro día a día.

## Exposición

La visita a la exposición se ha abierto tanto a alumnos como a familias y en ella han podido realizar diversidad de actividades adecuadas al nivel competencial de los diferentes cursos. Además, hemos contado con la presencia de un espacio destinado a lenguaje de programación y robótica, presente como área curricular en otras comunidades. Los alumnos han podido conocer y experimentar con Bee-bot, Lego WeDo y Makey Makey.



Actividad de la exposición

## Talleres

Por un lado hemos contado con los talleres incluidos dentro del programa Conexión Matemática. M.<sup>a</sup> Ángeles y Pilar han acercado a los alumnos de primer ciclo a la tabla del cien y al juego de Mancala.

Por otro, los alumnos de 6.º de Primaria se han encargado de realizar unos talleres al resto de clases, trabajando a través de grupos interactivos el uso de la máquina enigma en Primaria y unos puzzles matemáticos en Infantil.

Para terminar, los chicos de 6.º pudieron también participar en un taller para aprender a programar con Scratch.

## Cuentos Matemáticos

Y es que si las *mates* están en todas partes, también tienen presencia en la literatura. De esta manera hemos celebrado la maratón de cuentos que hacemos año tras año, pero esta vez destinada al maravilloso mundo de los números. Así es como diferentes personas de nuestra comunidad educativa, alcaldesa, bibliotecaria, familias, alumnos en prácticas del grado..., han narrado diferentes historias: *La Historia del Uno*, *Por cuatro esquinitas de nada* y *Las semillas mágicas*.



Jugamos con Makey Makey y Legodad de la exposición

## Música

Para animar musicalmente esta semana la megafonía del cole nos ha trasladado a bailar en un cuadrado (El baile del cuadrado), a la vez que enredamos nuestras emociones con diferentes cuerpos y figuras geométricas (estribillo de *Geometría Poli sentimental*) mientras relatamos con una gran entonación las tablas de multiplicar.

## Actividades por ciclos

Además de todas estas actividades comunes a todo el centro los diferentes ciclos y niveles han realizado diversas propuestas. Desde una gymkana matemática, a elaboración de recetas, pasando por el estudio de la bicicleta y el dibujo geométrico.



Gymkana Matemática

## ¿Y ahora?

Al terminar toca reflexionar. Reflexionar sobre una semana donde hemos podido comprobar que como bien dice el título de la exposición, las *mates* están en todas partes. Reflexionar sobre estos días donde los alumnos, en un ambiente relajado y lúdico, se han acercado más que nunca a unas matemáticas para la vida. Y esta reflexión nos lleva a otra pregunta: ¿es posible trabajar así el resto del año? Y como todos los inicios, la pregunta guiará el resto del camino.

## La semana en nuestros blogs

<http://cpsanroque.catedu.es/>

<http://la-clase-de-laura.blogspot.com.es/>

<http://cpsanroque3.blogspot.com.es/2016/05/la-semana-matematica-en-6-de-primaria.html>

<http://cpsanroquemdh-primerciclo.blogspot.com.es/>

Director: Ricardo Alonso Liarte (IES Salvador Victoria, Monreal del Campo)

Consejo de Redacción: Alberto Elduque Palomo (Departamento de matemáticas de la Universidad de Zaragoza), M.ª Ángeles Esteban Polo (CEIP Josefa Amar y Borbón, Zaragoza), Mario Escario Gil (IES Pirámide, Huesca).

*Entorno Abierto* es una publicación digital bimestral que se edita en Zaragoza por la Sociedad Aragonesa «Pedro Sánchez Ciruelo» de Profesores de Matemáticas. *Entorno Abierto* no se identifica necesariamente con las opiniones vertidas en las colaboraciones firmadas.

Envío de colaboraciones a <sapmciuelos@gmail.com>

Blog: <<http://sapmatematicas.blogspot.com.es/>>

Twitter: @SAPMciuelos

Web: <<http://sapm.es>>



Noviembre de 2016  
ISSN: 2386-8821e

