

MATEMÁTICAS FAMOSAS

DEL 3 AL 10 DE FEBRERO (1ª)

HIPATIA

(Alejandría, 370-415)



Nació en Alejandría, Egipto en el año 370 de nuestra era y murió en esa misma ciudad en el 415. Fue hija de Teón, uno de los hombres más sabios de Alejandría y lo reemplazó en su cátedra en la escuela de Alejandría. Es recordada por sus comentarios acerca de la obra de Arquímedes. Los habitantes de Alejandría

estaban poco acostumbrados a que una mujer tuviera tanta influencia en los medios científicos y políticos, y la veían más bien como una hechicera y por ello fue martirizada y asesinada.

Primer Ciclo:

1º y 2º ESO

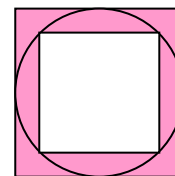
¿Qué número de la tabla soy?

- * Mayor que 15
- * De la tabla del 3
- * De la tabla del 4
- * Menor que 30

12	9	16	18
20	24	36	22
28	27	25	31

Segundo Ciclo:

3° Y 4° ESO



← 6cm →

¿Cuál es el área de la zona comprendida entre los dos cuadrados?

Bachillerato:

En la relación de superventas de esta semana en una revista literaria se podía leer la siguiente lista de superventas:

1		El hombre que calculaba
2	=	Cuento con cuentas
3		¿Matemáticas o matetrágicas?
4		El diablo de los números
5	=	El teorema del loro
6		Los trucos de las fracciones
7		¡Malditas matemáticas!
8		El asesinato del profesor de matemáticas
9	=	Los diez magníficos
10		Mister cuadrado

NOTA: Los signos =, |, | nos indican respectivamente si el libro continúa en el mismo puesto o ha ascendido o descendido en la lista.

Explicar razonadamente qué libro o libros son nuevos en la lista, así como la posición que ocupaba la semana anterior cada uno de los libros de la relación, si se sabe que en ningún caso la subida o bajada en la lista ha sido superior a tres puestos con respecto a la semana anterior.