

## HARRY POTTER Y LA ARITMANCIA

El Colegio Hogwarts de Magia y Hechicería es una escuela ficticia que sirve de escenario principal para la saga de novelas Harry Potter, escrita por J. K. Rowling.

Hay varios maestros, cada uno especializado en una determinada asignatura. Algunas asignaturas son obligatorias, mientras que otras son opcionales. Se obliga a los estudiantes a elegir al menos dos asignaturas opcionales en su plan de estudios al comenzar el tercer año.



Tras superar las MHB (Matrículas de Honor en Brujería) al final del quinto año, pueden decidir qué asignaturas seguirán cursando en el nivel EXTASIS (Exámenes Terribles de Alta Sabiduría e Invocaciones Secretas) durante los siguientes dos años en la escuela.

Algunas de las asignaturas estudiadas en este colegio tan especial son:

- Transformaciones o Transfiguraciones. Consiste en el arte de cambiar la forma y apariencia de un objeto. Esto se logra mediante concentración, el movimiento preciso de la varita y la pronunciación correcta del hechizo

- Defensa contra las Artes Oscuras. Consiste en la enseñanza de variadas técnicas para contrarrestar las Artes Oscuras y las criaturas de este tipo.

- Encantamiento. Consiste en el movimiento y la manipulación de objetos mediante el correcto agitación de la varita y la pronunciación del encantamiento correcto. Además también es el acto de encantar a algo o alguien. Esta clase es una de las más ruidosas y se produce mucho alboroto cuando los estudiantes practican los hechizos.

- Pociones. Consiste en el arte de crear pociones con efectos mágicos. Este proceso es muy delicado y las instrucciones deben ser seguidas tal como están escritas para poder conseguir el resultado deseado. Está relacionado con la química, aunque de manera mucho más siniestra.

- Astronomía. Está muy ligada a la nomenclatura, que la hace similar a la astrología. Las actividades conocidas de los estudiantes incluyen el aprendizaje de los nombres de las estrellas, constelaciones y planetas, así como también sus ubicaciones y movimientos. Además de las asignaturas obligatorias los aprendices de magos deben elegir entre un grupo de asignaturas optativas, entre ellas tenemos la que nos ocupa en esta lectura: la **Aritmancia**.

La **Aritmancia** es una parte de la magia que trata sobre las propiedades mágicas de las matemáticas. Ni Harry Potter ni Ron Weasley toman esta clase, aunque esta es, curiosamente y pese a su rechazo por una materia tan inexacta como la adivinación, la asignatura favorita de Hermione Granger.

El nombre **Aritmancia** viene derivada de -arit (número), y -manci (profecía). La única información que se da es que la asignatura es muy difícil — por lo tanto atractiva para Hermione — Es una asignatura opcional y se enseña desde el tercer año al séptimo. La Profesora Séptima Vector impartía esta asignatura hasta que fue asesinada en la Batalla de Hogwarts, su puesto fue asumido por Josephus "Ashaverus" Selwyn.

Está relacionada con las matemáticas, la física, la geometría y la aritmética.

Los aprendices de magos usan los números continuamente, así Harry Potter accede al mágico mundo de Hogwarts a través de la plataforma 9 y 4/3 en la estación de tren londinense de King's Cross.

Y el 7 es su número mágico, tras el transcurso de los siete libros de Harry Potter, el número siete ha sido uno que ha aparecido en bastantes ocasiones.



Aquí algunos ejemplos del número 7 de Potter en los libros:

- Harry estuvo 7 años en Hogwarts
- Hogwarts tiene 7 pisos
- Una varita mágica costaba 7 galeones
- El juego de quidditch tiene 7 posiciones
- 7 tareas en La piedra filosofal
- En el mundo de la brujería y hechicería existen 7 razas: humanos, gigantes, elfos, duendes, hombres lobo, centauros, y veelas
- Hay 142 escaleras en Hogwarts:  $1 + 4 + 2 = 7$
- 7 maestros de la Defensa Contra las Artes Oscuras

J.K. Rowling ya tenía el siete encerrado en la elaboración del libro desde el principio, así al mago, al quedar huérfano, le cicatrizaron la frente con el siete en la frente junto con su reflexión al eje de x, el cual forma la runa 'suwolo', cuyo significado es “la promesa de la victoria”

$$7 + L = \text{⚡}$$

Interesante, ¿verdad?

## ACTIVIDADES

**Copia las preguntas en tu cuaderno de matemáticas y contéstalas**

1. ¿Cómo sería tu colegio si las asignaturas a estudiar fuesen como las del Colegio Hogwarts? Imagínatelo y descríbelo en tu cuaderno.
2. ¿Qué opinas de la magia y el mundo de los magos? Expresa tu opinión
3. ¿Qué crees que significa el número  $9\frac{4}{3}$ ? Explícalo
4. ¿Cuántas cosas conoces relacionadas con el número 7? Enuméralas
5. ¿Sabes qué son las runas? Investiga. Copia la información y dibuja una.