

AGENCIA DE MAGOS

RETO 8

LA PÓCIMA MÁGICA

La Orden de los Magos Blancos posee el secreto de la pócima más poderosa de todos los tiempos.

Los magos negros han querido copiarla durante siglos, pero no han sido capaces.

La fórmula exacta de la pócima solo la conocen dos magos blancos; nadie sabe quiénes son y ellos mismos tampoco se conocen entre sí.

Cada cien años, los magos blancos se reúnen y los dos magos que guardan el secreto elaboran la pócima.

Cualquier fallo sería catastrófico.

1.- Alguien no es quien dice ser.

La reunión va a comenzar, pero hay cinco magos que dicen conocer la fórmula de la pócima mágica.

El jefe de los magos blancos, Merlín, sospecha que tres de ellos son magos negros que intentan robar la composición de la pócima.

¡Merlín se ha propuesto descubrir a los importores!



AGENCIA DE MAGOS



Merlín sabe que para que la pócima funcione los magos guardianes que conocen el secreto se tienen que peinar todos los días a medianoche.

El mago no conoce la fórmula de la pócima.

2.- El ingrediente secreto.

Para seguir identificando a los posibles impostores, a Merlín se le ha ocurrido otra prueba. Pide a los magos que le digan al oído la parte del ingrediente más secreto que hay que echar a la pócima.



AGENCIA DE MAGOS



El segundo mago negro es el que tiene la fracción impropia.

¡¡PISTA!!! UNA FRACCIÓN IMPROPIA ES CUANDO EL NUMERADOR ES MAYOR QUE EL DENOMINADOR.

El mago tampoco conoce la fórmula de la poción.

3.- El número mágico es: 3,333.

Merlín también sabe el tiempo que se tarda en preparar la pócima. Este tiempo guarda relación con la estatura y la longitud de la barba del mago que la prepara.



Merlín suma la altura del mago más la longitud de su barba y multiplica por 17. Si el resultado no supera el número mágico 3,333, ese mago se convertirá en un sapo.

El último mago negro es

