

AGENCIA DE MAGOS



RETO 4

El reino del Arcoíris

El rey de Mulanda mandó llamar a sus dos hijas, Frista y Secun. Las hijas se presentaron ante él por separado, porque últimamente se habían enfadado.

El rey le dio a cada una un pergamino diferente que la llevaría hasta el tesoro más preciado del reino: el fabuloso diamante arcoíris.

1.- El camino de Frista:

Frista se dirigió a la isla Númeroy, después de andar un rato, descubrió una cueva. Dentro de ella encontró un cofre, pero necesitaba una clave numérica para abrirlo. Frista consultó su pergamino para encontrar la clave.

La clave que necesitas para abrir el cofre está formada por 2 cifras.

Lee los números de izquierda a derecha y de arriba abajo.

- 1.º Busca el número mayor leído en horizontal y el mayor leído en vertical.
- 2.º Hay una cifra que se repite en estos dos números. Anótala.
- 3.º Busca ahora los números menores leídos en horizontal y en vertical.
- 4.º Anota la cifra común que se repite en estos números.



AGENCIA DE MAGOS



Frista recordó las palabras de su padre: "Frista, tú eres la mayor, y te corresponderá siempre el mayor número que puedas formar con las cifras que tienes".

La clave del cofre es:

2.- Secun y su viaje:

Secun, siguiendo el camino marcado en su pergamino, llegó hasta la isla Cífara y se dirigió al faro. Allí encontró un cofre que también se abría con una clave numérica. Secun se puso a pensar para descifrar la clave.

La clave que necesitas para abrir el cofre está formada por 2 cifras. Lee los números de izquierda a derecha y de arriba abajo.

- 1.º Busca el número mayor leído en horizontal y el mayor leído en vertical.
- 2.º Hay una cifra que se repite en estos dos números. Anótala.
- 3.º Busca ahora los números menores leídos en horizontal y en vertical.
- 4.º Anota la cifra común que se repite en estos números.



8	1	3	8	6	7
2	2	9	7	0	8
5	3	0	5	2	1
9	4	2	1	0	6
8	5	1	3	6	2
2	6	7	3	4	0



AGENCIA DE MAGOS



Secun recordó las palabras de su padre: "Secun, tú eres la menor, y te corresponderá siempre el menor número que puedas formar con las cifras que tienes".

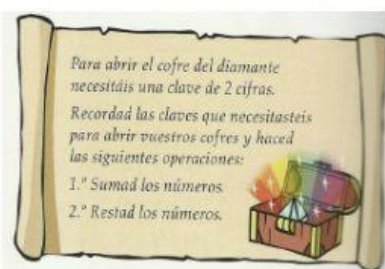
La clave del cofre es:

3.- La joya del reino:

Una vez que abrieron sus cofres, las dos hermanas encontraron el mismo mensaje: "Lo que tanto ansías está en el salón del trono. No olvides tus claves".

Días después, las hermanas coincidieron en el salón del trono para buscar la joya. Las dos se encaminaron hacia el trono, a cuyos pies había un cofre.

Y las dos recordaron las palabras con las que su padre las despidió: "Recordad, hijas mías, que os tenéis la una a la otra; esa es la mejor joya. Para ver los colores del diamante arcoíris endontrad la suma más la diferencia de los números que ambas conocéis".



**La clave para abrir el
cofre del diamante
es:**

