

RETO 05

ESCAPE ROOM

Supongo que te preguntarás donde estás...

1. Estás encerrado en una habitación que tiene una puerta, dos cuerdas y un pulsador.
2. Dispones de un solo mechero para quemar todo lo que quieras.
3. Cada una de las cuerdas tarda exactamente 1 hora en quemarse por completo desde un extremo hasta el otro. Ambas, tienen grosor y longitud distinta y además no son uniformes, sino que pueden tener zonas donde son más gruesas y otras zonas donde son más delgadas, es decir, que se hayan quemado a la mitad no indica que haya transcurrido media hora.
4. En cuanto enciendas el mechero por primera vez, se activará un temporizador que hará que desde el pulsador se pueda abrir la puerta exactamente 45 minutos después y quedes libre.
5. En cualquier otro instante que lo acciones tendrás una muerte segura...

¿Cómo harás para estar seguro de que han transcurrido exactamente 45 minutos después de encender el mechero por primera vez?

** Este es un reto de lógica e ingenio, no de 'trucos'. Con esto queremos decir que la respuesta, ni mucho menos, está enfocada a respuestas tales como: "mirando el reloj", "escapando por la ventana", "convirtiéndome en invisible y atravesando la pared"...*
Debes trabajar con las cuerdas y el mechero. No tienes reloj, ni ventanas, ni poderes paranormales.

Envía tus respuestas a: departamentomatematicascormar@gmail.com