

ACERTIJOS MATEMÁTICOS OCTUBRE

Fecha de entrega: hasta el 29 de octubre

ACERTIJO 1: Uno de tus amigos se ha quedado atrapado en el castillo de Turing. Por supuesto, no dudas en acudir a rescatarlo. Pero nada más entrar, te topas con estas dos puertas cerradas. Una de ellas tiene una pista que te llevará hasta tu amigo y en la otra hay un dragón dispuesto a devorarte. En cada puerta hay un letrero, pero ten en cuenta que uno dice la verdad y el otro miente.

¿Por qué puerta pasarías para encontrar a tu amigo?



¿Te creías que iba a ser tan fácil encontrar a tu amigo? Cuál habrá sido tu sorpresa al descubrir que, tras la puerta que abriste se abre un largo corredor con dos nuevas puertas. Vuelve a haber un letrero en cada puerta, pero esta vez no sabemos si uno dice la verdad y el otro miente; si los dos mienten o si los dos dicen la verdad. ¿Qué puerta escoges?



ACERTIJO 2: Tres miembros de la casa Stark y tres miembros de la casa Lannister desean cruzar el Mar Angosto que separa Rocadragón de Desembarco del Rey, pero solo tienen una barca perteneciente a la Flota de Hierro con capacidad para 2 personas. El problema es que si en cualquiera de las orillas hay más Stark que Lannister se producirá una batalla en la que morirán los Lannister. Del mismo modo, si los Lannister superan en número a los Stark, estos últimos acabarían pereciendo fruto de la batalla. ¿Es posible que crucen el Mar Angosto sin que haya ningún asesinato? En dicho caso, ¿cómo sería?



ACERTIJO 3: Queremos conseguir tener 4 litros justos utilizando dos botellas, una de 5 litros y otra de 3. ¿Cómo puedes hacerlo?

