

El juego de Nim

El tercer juego de Nim

Cuando los gnomos descubrieron la forma de ganar con 6 bellotas, empezaron a jugar con 7 bellotas... y volvieron a descubrir la forma de ganar. Luego, jugaron con un montón de 8 bellotas, luego con 10, con 35, con 76, con ..., y siempre descubrían si ganaba el 1º o el 2º y cómo tenía que jugar para conseguirlo, jugara como jugara el otro jugador.

Estos juegos duraron mucho más tiempo, pero, ahora lo que realmente les divertía era pensar y descubrir la forma de ganar, fuera cual fuera el número de bellotas con las que empezara el juego. Claro que, unas veces podía ganar el 1º y



otras el 2º, y también eso tenían que descubrirlo.

¡Atrévete a descubrirlo tú también!. Cuando creas que ya lo tienes, tendrás que demostrármelo y ganarme la partida. Yo escogeré el número de objetos con el que jugaremos y tú decidirás quién empieza a jugar.

NECESITAIS

Un montón de objetos