

CUENTO DE NAVIDAD

En una casita cerca del mar se reunía todas las Nochebuenas una familia para cenar juntos. Después de cenar, cada uno explotaba un globo con su nombre en donde se encontraba el regalo que Papa Noel les había traído ese año

El globo del abuelito contenía un céntimo de euro y una nota que decía: mal te vas a ver este año, si tus nietos no te ayudan. Diles si están dispuestos a cambiar sus regalos por el tuyo que consiste en que te pongan en un tablero de ajedrez en el primer cuadro este céntimo, en el segundo dos, en el tercero cuatro y así sucesivamente van doblando la cantidad del cuadro anterior al siguiente hasta el cuadro sesenta y cuatro.

Que mal te has portado este año Abüe para que Papá Noel te deje tan poco. Estamos dispuestos a jugar, riéndose decían. Te las das de listo. ¿Pero como vamos a cambiar ese puñado de céntimos por nuestros regalos? A jugar.

Cuando iban por el décimo cuadro ya empezaron a dudar y antes de llegar al veinte, ya pidieron el cambio por otro deseo.

Os voy a explicar lo que ocurrió hace muchos años en un país: un sabio curó al hijo del Rey de una muerte segura y éste en agradecimiento le dijo, pide un deseo . El sabio le pidió que diera al pueblo los granos de trigo que cupieran en un tablero de ajedrez de la misma forma que Papa Noel os dice que hagáis con este céntimo. Las risas del Rey y su corte duraron igual que las vuestras, hasta el cuadrado veinte. Conforme iba subiendo de cuadrado, el Rey se iba enfureciendo, cuándo oía a sus vasallos gritar, que no había bastante trigo para complacer el deseo del sabio.

El Rey orgulloso, y que cuando el sabio le pidió su deseo, estuvo a punto de matarlo, por considerar que el precio de la vida de hijo valía mucho más, al verse impotente de cumplirlo le pidió que cambiara su deseo por otro.

El sabio lo cambió, obligando al Rey a que a partir de este momento el trigo fuera repartido entre todos los habitantes de ese país para erradicar el hambre del mismo.

Os voy a cambiar mi deseo dijo el Abue. A partir de ahora me vais a prometer que vais a estudiar mucho y venir a verme los días que caben en ese tablero de ajedrez.

De acuerdo Abue.

Colorin, colorado este cuento se ha acabado

José Pérez Zamora 25 de diciembre 2016.

P.D.

El resultado es una progresión geométrica de razón 2 y $n=64$ cuya

$S = 2 / 64 - 1 = 18.446.744.073.709.551.615$ granos de trigo ó céntimos.