

ECUACIÓN MORTAL 2

LA CUEVA DE LAS MARAVILLAS ALGEBRAICAS

CUENTA LA LEYENDA QUE EN UN RECÓNDITO Y OSCURO LUGAR HAY UNA CUEVA SECRETA LLENA DE ASOMBROSOS PRODIGIOS Y TRAMPAS MORTÍFERAS. ESTE MÍSTICO Y ARCANO LUGAR ES CONOCIDO COMO LA CUEVA DE LAS MARAVILLAS ALGEBRAICAS Y SOLO AQUEL O AQUELLA CAPAZ DE DERROTAR A LAS CUATRO ECUACIONES GUARDIANAS PODRÁ AVERIGUAR EL CÓDIGO QUE ABRE LA GRAN PUERTA MÁGICA Y DESCUBRIR SUS SECRETOS.

ECUACIÓN GUARDIANA Z

$$\frac{(z-3) \cdot (z+1)}{2} - \frac{z^2 - 5z}{5} = \frac{2z^2 - 30}{10} + 4$$

SU SOLUCIÓN POSITIVA ES LA TERCERA CIFRA DEL CÓDIGO.

ECUACIÓN GUARDIANA X

$$\frac{3x-1}{5} - \frac{5-x}{3} = 4 \cdot (6-3x) - \frac{4x-2 \cdot (x+2)}{10}$$

SU SOLUCIÓN ES LA PRIMERA CIFRA DEL CÓDIGO.

ECUACIÓN GUARDIANA A

$$\frac{9a^2 + 5a}{2} - \frac{5a^2 - 14a}{3} = 5a^2 - \frac{111a}{9}$$

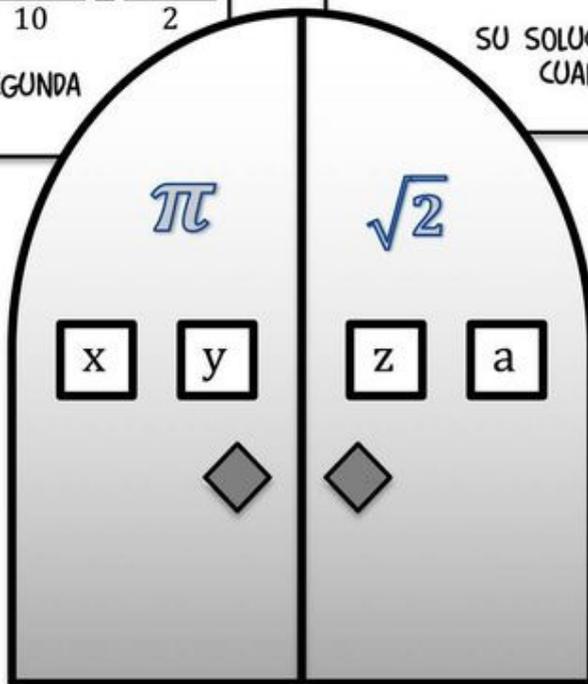
SU SOLUCIÓN MÁS ALTA ES LA CUARTA CIFRA DEL CÓDIGO.

ECUACIÓN GUARDIANA Y

$$\frac{y \cdot (y-2)}{5} - 2y = \frac{9y-48}{10} - \frac{y+10}{2}$$

SU SOLUCIÓN ES LA SEGUNDA CIFRA DEL CÓDIGO.

CADA ECUACIÓN GUARDIANA OTORGA +30 XP SI SE RESUELVE CORRECTAMENTE.



QUIEN AVERIGUE LOS CUATRO DÍGITOS DEL CÓDIGO PODRÁ ENTRAR EN LA CUEVA Y CONSEGUIR UNA CARTA DE TESORO.

