

ECUACIONES

Una ecuación es la igualdad entre dos expresiones matemáticas formada por datos conocidos e incógnitas. Las expresiones separadas por el signo igual (=) reciben el nombre de miembros de la ecuación. El que no contiene incógnitas recibe el nombre de término independiente y si no aparece, es igual a cero.

Resolver una ecuación es un reto que siempre tiene un resultado grato, divertido o sorprendente.

Ahora aplica tu conocimiento sobre ecuaciones y resuelve el siguiente enigma:

Fuente: LAROUSSE, Diccionario Escencial Matemáticas. México, 2018.



La inscripción en la tumba de Diofanto era una expresión polinomial, donde la variable desconocida sería la edad del matemático:

DIOFANTO

“Esta es la tumba de Diofanto. Es él quien con esta inscripción te dice cuántos años vivió. La infancia de Diofanto duró un sexto de su edad. Le creció la barba después de un duodécimo más. Después de un séptimo más de su vida, se casó. Cinco años después, él y su esposa tuvieron un hijo que, una vez que llegó a la mitad de la edad de su padre, sufrió una muerte desafortunada. Su padre debió sobrevivirlo, llorando, durante cuatro años. De esto, deducid su edad”.

Respuesta: 84

NIÑAS
STEM
PUEDEN