

Nombre

EL PERSONAJE MISTERIOSO

Resuelve uno por uno cada uno de los problemas y ejercicios que se plantean a continuación. Tu resultado será un número. Cambia el número que obtienes por la letra correspondiente del alfabeto, teniendo en cuenta que: 1 es igual a A, 2 es igual a B, etc. como tienes en la tabla adjunta. Con las letras obtendrás el nombre de un matemático que es el autor de “Los Elementos”, un libro de geometría del que se publicaron más de mil ediciones.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Recuerda que los ordenadores de la biblioteca tienen acceso a Internet y en ellos puedes consultar cualquier tema de tu interés. Si quieres saber más sobre este matemático escribe el nombre que encontraste en www.google.es

Ejercicio	Resultado	Letra
5^1	5	E
$1^2 + 2^3 + 4^2 - 2^2 + 5^0 =$	22	U
¿Cuántos de estos ejercicios están mal resueltos? a) $2 \cdot 3 - 2 + 5 \cdot (4 - 1) = 2 \cdot 1 + 5 \cdot 3 = 2 + 15 = 17$ b) $5 \cdot 2^2 - 3 \cdot 7 + 6 = 100 - 21 + 6 = 85$ c) $(5 + 7)^2 = 5^2 + 7^2 = 25 + 49 = 74$ Los que estén mal resueltos, hazlos bien en el recuadro correspondiente.	3	C
$3 \cdot (5 - 3) + 21 : 3 + 4^0 - 2 =$	12	L
Cada gallina de una granja pone dos huevos en 3 días. ¿Cuántos días tardarán 4 gallinas en poner dos docenas de huevos?	9	I
En una familia de 7 hijos uno de los chicos dice “Tengo doble número de hermanas que de hermanos”. ¿Cuántas hijas hay en la familia?	4	D
¿Cuál es la cifra de las unidades de 5^{30} ?	5	E
$2^3 \cdot 3 - 3 \cdot 2^2 + 3 \cdot (7 - 5)^2 - 24 : 6 =$	20	S