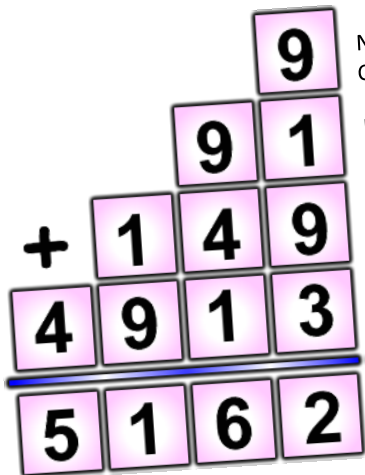


# RETO MATEMÁTICO 3A



Número Cuadrado Perfecto. Compuesto.

Número atómico del Protactinio.

Número primo. Suma digital: 14

.Cubo perfecto.

## UNO MÁS

El reto del UNO MÁS, consiste en encontrar los sumandos de la adición, donde cada uno de ellos posee los dígitos del sumando anterior más otro dígito.

Encuentra los sumandos según la pista de tal manera que la suma sea la cifra indicada. No olvides cumplir con la regla del UNO MÁS.



## DESCUBRE EL NÚMERO

El reto consiste en descubrir el número de cuatro dígitos diferentes que cumpla todas las condiciones de las pistas.



### PISTAS

- Es un número múltiplo de 5.
- La suma digital es 14.
- 1680 no posee dígitos en común con nuestro número.
- 3596 tiene dos dígitos en común con nuestro número pero no están en la posición correcta.
- 2748 tiene dos dígitos en común con nuestro número y están ubicados en la posición correcta.
- Los dos primeros dígitos son primos y forman otro número primo..
- El tercer dígito es un divisor de 8.

¿ EL NÚMERO ES ?



Elemento químico de número atómico 15.

Vocales abierta y cerrada.

Artículo determinado femenino. Plural.

Letra griega

Dispositivo que se superpone a una escala graduada y que permite aumentar la precisión de su medida.

Punto de intersección de los ejes coordenados.

Unidad de medida de un ángulo. Plural. Equivale a 1/60 de un grado sexagesimal.

Cantidades cuyo producto es igual a la unidad. Recíprocos.

Que está en ángulo recto. Generalización de la noción geométrica de perpendicularidad.

### LA PALABRA OCULTA

Con base en las definiciones o pistas, rellena las casillas vacías con una letra. Cada número representa una letra, la cual puedes remplazar donde esté el número.

En forma vertical se leerá una palabra de uso en matemática y también descubrirás un célebre matemático italiano que se destacó por sus trabajos en el álgebra.

1	P								
2	O		7	U					
3	L		8	A		9	S		
4	I		2	O		12	T		8
5	N		2	N		5	N		4
			2						2
2	O		10	R		4	I		11
									13
									5
6	M		4	I		5	N		7
									12
									2
									9
									2
									9
4	I		5	N		15	V		13
									10
									9
									2
									9
2	O		10	R		12	T		2
									11
									2
									5
									8
									3

### PALABRA OCULTA

1 2 3 4 5 2 6 4 2  
P O L I N O M I O

### MATEMÁTICO ILUSTRE

16 8 10 14 8 5 2  
C A R D A N O

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS – IESMAT

RETOS MATEMÁTICOS

www.retomania.blogspot.com