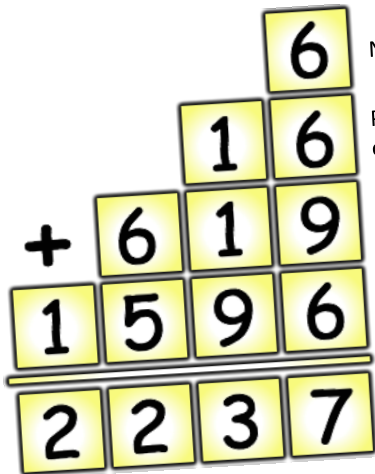


RETO MATEMÁTICO 3B



Número Perfecto.

Primer número natural con 5 divisores.

Número primo. Suma Digital: 16

Número múltiplo de 42.

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.



Vocal abierta.

Nota musical.

Terminación genérica de numerosos compuestos, como los ácidos

Significa una milmillonésima parte. Prefijo del Sistema Internacional de Unidades.

Relación entre dos magnitudes. Plural.

Punto de intersección de los ejes coordenados.

Elemento químico de símbolo Ti.

Distancia máxima entre el punto más alejado de una onda y el punto de equilibrio o medio.

Característica que tiene la Función Par: $f(x) = f(-x)$.

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.

Apolonio de Perge o Perga o Pérgamo. (262 aC – 190 aC). Fue un geómetra famoso por su obra sobre las secciones cónicas. Dio el nombre de elipse, parábola e hipérbola a las figuras que conocemos.

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 2.
- La suma digital es 16.
- **4936** no posee dígitos en común con nuestro número.
- **7286** tiene dos dígitos en común con nuestro número pero no están en la posición correcta.
- **9510** tiene dos dígitos en común con nuestro número y están ubicados en la posición correcta.
- Los dos primeros dígitos son primos y forman un múltiplo de 5.
- Los dos últimos dígitos forman un múltiplo de 2, 3 y 6 y no son primos

¿ EL NÚMERO ES ?



PALABRA OCULTA

1 2 3 4 5 6 5 1 2
A S I N T O T A S

MATEMÁTICO ILUSTRE

1 12 6 13 6 4 3 6
A P O L O N I O

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS – IESMAT

RETOS MATEMÁTICOS

www.retomania.blogspot.com