

# RETO

# No. 6



## RETOMANIA

Si se intercambian dos de los números distribuidos en el cuadrado, la suma de los números de cada una de las cuatro filas y las cuatro columnas es un **múltiplo de 5**. Encuéntralos y ubícalos en el lugar correcto.

2	6	8	5
7	7	1	5
5	4	2	3
1	2	4	8

→

2	6	8	4
7	7	1	5
5	5	2	3
1	2	4	8

13	8	12	1
2	9	7	14
3	10	6	15
16	5	11	4

Este cuadrado es mágico, es decir, la suma de los números de cada una de sus cuatro filas, sus cuatro columnas o sus dos diagonales mayores es la misma, en este caso: **34**. Sin embargo, hay **dos** números que se han intercambiado de lugar. Encuéntralos y ubícalos en el lugar correcto.

13	8	12	1
2	11	7	14
3	10	6	15
16	5	9	4

Dibuja la figura que corresponde a la casilla vacía






Con base en las definiciones o pistas dadas rellena las casillas de las 8 filas coloreadas. Puedes sustituir los números por las letras correspondientes. Cada número representa la misma letra. En forma vertical en una de las columnas se leerá una palabra de matemáticas. ¿Cuál es?



Vigésima primera letra.

3
R

Vocales abiertas.

5	11
A	E

Gato en inglés.

1	5	8
C	A	T

**LA PALABRA OCULTA ES:**  
**RACIONAL**  
*Se lee en forma vertical*

Membrana coloreada del ojo.

7	3	7	9
I	R	I	S

Sentido de audición. (Plural)

6	7	4	6	9
O	I	D	O	S

Cantidad.

10	15	13	11	3	6
N	U	M	E	R	O

Gerundio del verbo anclar.

5	10	1	12	5	4	6
A	N	C	L	A	D	O

Estado de la materia. (Plural)

12	7	14	15	7	4	6	9
L	I	Q	U	I	D	O	S



**NOMBRES Y APELLIDOS**

**GRADO**