

# RETOCCLASE 9B

## INTRUSO

Busca el **INTRUSO** correspondiente a cada letra, enciérralo y escribe el número asignado en ambos **KAKUROS**

- A. 1. Anita 2. Radar 3. Somos 4. Reconocer 5. Anilina
- B. 2. Barack Obama 4. Koffi Annan  
6. Liu Xiaobo 8. Mario Vargas Llosa
- C. 3. Confirmar-Ratificar 5. Culto-Ilustrado  
6. Competencia-Ineptitud 9. Conjunto-Agrupación
- D. 1. 17 y 19 3. 29 y 31 4. 89 y 91 5. 107 y 109
- E. 5. 5/4 6. 1/3 7. 7/6 8. 8/9

El reto consiste en primero buscar el intruso y luego completar cada Kakuro llenando las casillas vacías con números del 1 al 9. Recuerda que la suma de estos números tiene que ser igual al número clave dado. Ningún número puede repetirse en una suma.



## KAKURO

WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM

					26	18	
				10	7	3	
			16 <sup>A</sup>	1	6	9	
		23	8	2	7	8	6
	16 <sup>C</sup>	6	1	4	5		
21	4	9	5	3			
15	7	8					

WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM

WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM

					18	16
				15	9	6
			13	4	1	8
		20 <sup>B</sup>	8	7	3	2
	22	2	9	6	5	
17	9	4	3	1		
12 <sup>E</sup>	5	7				

WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS – IESMAT  
RETOS MATEMÁTICOS  
www.retomania.blogspot.com

## CRUCINUMEROGRAMA

Completa este crucigrama numérico según las pistas Horizontales y Verticales

### HORIZONTALES

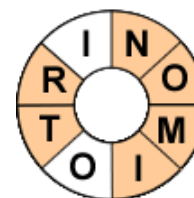
- Número PAR
- $3x^2 - 25 = 842$ ;  $x = ?$
- $3^5$
- Número PRIMO
- Número CAPICUA

### VERTICALES

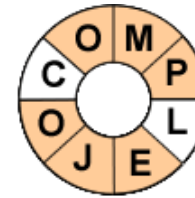
- Número CAPICUA
- $f(x) = 2x^6 + 4x^2$ ;  $f(-3) = ?$
- Numero PRIMO
- $2(x-5) = 38$ ;  $x = ?$
- $2(1-x) = -14$ ;  $x = ?$

					1	8	
				2	1	7	
				3	2	4	3
			4	2	2	9	7
5	8	4	7	4	8		

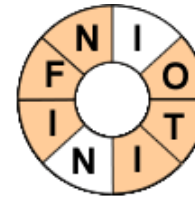
## LA PALABRA ESCONDIDA



TRINOMIO



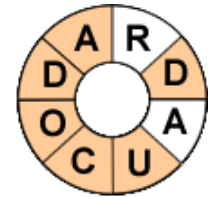
COMPLEJO



INFINITO



FRACCION



CUADRADO

Encuentra las palabras escondidas en las cinco ruedas, para ello debes descubrir:

- Las dos letras que hacen falta en cada rueda.
- La letra con la que inicia cada palabra.
- El sentido de giro de la lectura.



Con las dos letras que agregas en cada rueda (en cualquier orden) se forma una palabra muy utilizada en matemáticas. ¿Cuál es?

I R R A C I O N A L

AYUDA: Es un número que no puede expresarse como fracción.

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO