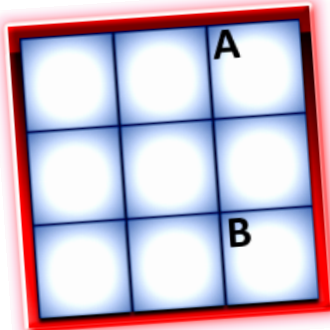


# RETOCLASE 3A



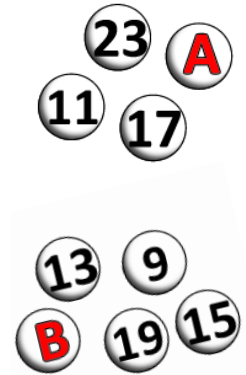
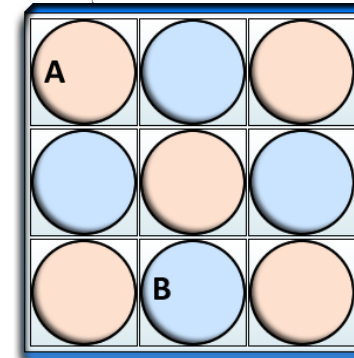
**SUMA MÁGICA 21**

Completa este cuadrado mágico con los números de las tarjetas de tal manera que la suma mágica sea la indicada.

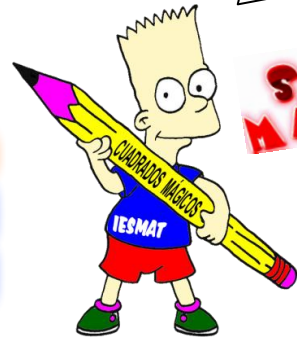
Si quieres descubrir los números correspondientes a las letras A y B, encuentra el grado absoluto de la expresión algebraica.

| EXPRESIÓN       | GRADO |
|-----------------|-------|
| $3x^2y^2$       | A=    |
| $x^3y^2 - x^2y$ | B=    |

Completa el cuadrado mágico de la derecha con suma mágica 39. Si quieres descubrir los números de correspondientes a A y B, determina el coeficiente numérico de cada monomio.

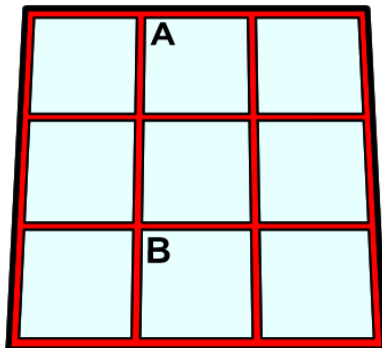


**SUMA MÁGICA 39**



| MONOMIO   | COEFICIENTE |
|-----------|-------------|
| $7x^3y$   | A=          |
| $3x^2y^3$ | B=          |

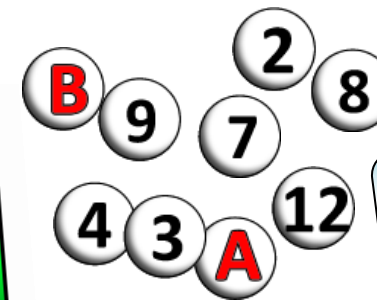
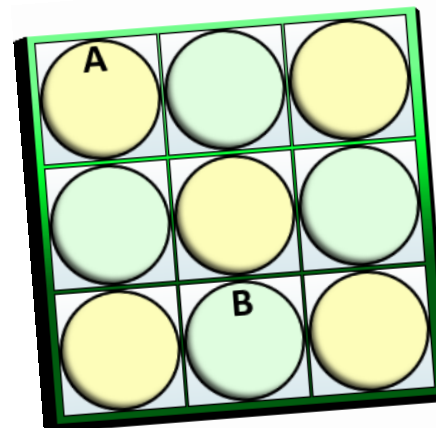
[www.retomania.co](http://www.retomania.co)  
**CUADRADOS MÁGICOS**



Resuelve este cuadrado mágico con los números que se muestran en cada una de las tarjetas. Para hallar los números correspondientes a las letras A y B encuentra el valor numérico de los monomios que se muestran en la tabla.

[www.retomania.co](http://www.retomania.co)  
**CUADRADOS MÁGICOS**

|    |    |             |
|----|----|-------------|
| x  | y  | $A=2x^2y^3$ |
| -2 | 1  |             |
| x  | y  | $B=-2x^3y$  |
| 2  | -1 |             |



Completa este cuadrado mágico con los números de las tarjetas redondas de tal manera que se cumpla la regla mágica: la suma de los números de cada fila, columna y diagonal es la misma.

Descubre los números A y B encontrando el valor numérico de cada expresión algebraica.

| EXPRESIÓN           | VALOR NUMÉRICO     |
|---------------------|--------------------|
| $x^3 + 2x^2y - 3$   | $x=-2$<br>$y=3$ A= |
| $-2x^2y - xy^2 + y$ | $x=3$<br>$y=-1$ B= |



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS  
RETOS MATEMÁTICOS  
[WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM](http://WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM)

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO