

# CUADROS MÁGICOS y SOPA DE LETRAS

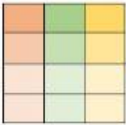
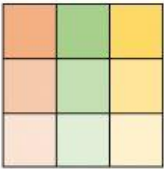
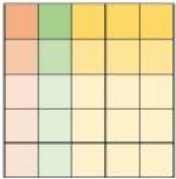
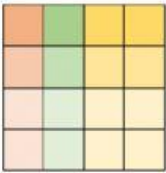
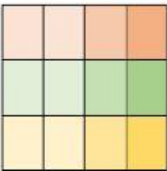
ELABORADO POR: REINA JULIETA SURUY



## ACTIVIDAD # 2.

A. Uno el polígono con el número que corresponde a sus casillas ver ejemplo 4 x 3, y luego marco a la par de la respuesta **sí o no** se puede utilizar para formar cuadros mágicos.

Ver ejemplo.

|      |                                                                                     |              |   |           |           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-----------|-----------|
| eje. |    | $3 \times 3$ | → | <b>Si</b> | <b>No</b> |
| A    |   | $2 \times 3$ | → | <b>Si</b> | <b>No</b> |
| B    |  | $4 \times 3$ | → | <b>Si</b> | <b>No</b> |
| C    |  | $4 \times 4$ | → | <b>Si</b> | <b>No</b> |
| D    |  | $3 \times 4$ | → | <b>Si</b> | <b>No</b> |
|      |                                                                                     | $5 \times 4$ | → | <b>Si</b> | <b>No</b> |
|      |                                                                                     | $5 \times 5$ | → | <b>Si</b> | <b>No</b> |

B. Marco la secuencias de números que **Si** se puede utilizar para formar nuestros cuadros mágicos porque su secuencia cumple las condiciones.

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| a. 9, 18, 27, 36                  | b. -1, 0, 1, 9.                        |
| c. -8, -7, -6, -5.                | d. -4, -3, -2, -1                      |
| e. -15, -10, -5, 0, 5, 10, 15, 20 | f. 13, 14, 15, 25, 30, 32, 33, 34, 35. |
| g. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11.   | h. 8, 16, 24, 32, 40, 48, 50, 51, 100  |

C. Marco los cuadros que **si** cumplen con las reglas de las secuencias de los cuadros mágicos.

|    |    |   |
|----|----|---|
| 5  | 15 | 5 |
| 5  | 20 | 0 |
| 10 | 14 | 1 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 5  | 30 | 40 |
| 45 | 10 | 20 |
| 25 | 35 | 15 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 8 | 1 | 6 |
| 3 | 5 | 7 |
| 4 | 9 | 2 |

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 108 | 103 | 4   |
| 6   | 0   | 100 |
| 5   | 7   | 6   |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 10 | 30 | 60 |
| 1  | 2  | 3  |
| 5  | 15 | 20 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| -2 | 8  | -6 |
| -4 | 0  | 4  |
| 6  | -8 | 2  |

Resuelvo la siguiente sopa de letras, buscando las palabras de la derecha, marco cada letra de la palabra.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| s | h | m | o | n | t | e | n | p | p |
| s | e | g | u | n | d | o | m | r | o |
| e | n | c | t | o | f | e | á | i | k |
| w | o | d | u | r | á | o | g | m | o |
| u | r | h | n | e | m | e | i | e | e |
| j | d | l | e | c | n | w | c | r | d |
| i | a | e | g | r | o | c | o | o | r |
| z | u | s | f | e | v | d | i | q | e |
| b | c | z | á | t | f | o | u | a | v |

cuadro  
mágico  
secuencia  
primero  
segundo  
tercero  
monte  
verde