**JUEGO: LA ESTRELLA MÁGICA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SEMANA N° 3: 27 de Abril al 01 de Mayo** | **ASIGNATURA:** Matemática | |
| **GUÍA DE APRENDIZAJE**  **PROFESOR(A): Janina Briceño Fuentes** | | |
| **NOMBRE ESTUDIANTE:** | | **CURSO: 7° Básico** |
| **UNIDAD 0:** Números | | |
| **OBJETIVO DE APRENDIZAJE:**  **OA2:** Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas. | | |
| **RECURSOS DE APRENDIZAJE A UTILIZAR:** Juego didáctico | | |
| **INSTRUCCIONES:** Desarrollar juego la estrella mágica siguiendo las indicaciones | | |

La siguiente figura es una estrella numérica de 6 puntas.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Las 6 filas de números dan una misma suma:  4 + 6 + 7 + 9 = 26  11 + 6 + 8 + 1 = 26  4 + 8 + 12 + 2 = 26  11 + 7 + 5 + 3 = 26  9 + 5 + 10 + 2 = 26  1 + 12 + 10 + 3 = 26  Pero observa que la suma de los números que están en las puntas de la estrella es diferente:  4 + 11 + 9 + 3 + 2 + 1 = 30 |

AHORA TE TOCA A TI:

Hay una forma de disponer los números en los círculos de tal manera, que no solo al sumar los números de las filas se obtenga 26, sino que al sumar los números de las puntas de la estrella también se obtenga 26.

Intenta disponer los números del 1 al 12 de tal forma que consigas la condición mencionada y completa la siguiente estrella. Recuerda que cada número del 1 al 12 puede ser empleado una sola vez.

