

PROPÓSITO:

El principal propósito de este tema, lograr que los estudiantes apliquen los temas vistos en matemáticas de forma ludica.

MOTIVACIÓN:

La principal motivación de la temática es mostrar que hay otras formas más agradables para aprender matematica.

EXPLICACIÓN:

Cuadrados Mágicos y Estrellas Mágicas

ADICIÓN.

En el cuadrado observamos sumas que se resuelven en forma horizontal y vertical, así se tiene que:

- Primera fila horizontal: $3 + \square = 4 \rightarrow \boxed{1}$

- Primera columna vertical: $3 + \square = 6 \rightarrow \boxed{3}$

- Segunda columna vertical: $1 + 1 = 2$

3	+		=	4
+		+		+
	+	1	=	
=		=		=
6	+		=	



3	+	1	=	4
+		+		+
3	+	1	=	4
=		=		=
6	+	2	=	8

AHORA, HAZLO TÚ:

1. Resuelve y descubre los números que se esconden en los espacios en blanco.

4	+		=	5
+		+		+
2	+		=	
=		=		=
	+		=	9

11	+	5	=	
+		+		+
7	+		=	
=		=		=
	+		=	28

12	+	13	=	
+		+		+
2	+		=	
=		=		=
	+		=	30

	+	12	=	13
+		+		+
2	+		=	5
=		=		=
	+		=	

24	+	6	=	
+		+		+
7	+		=	
=		=		=
	+		=	45

15	+	25	=	
+		+		+
12	+		=	20
=		=		=
	+		=	60

Estrellas mágicas

En la estrella, la suma de cuatro números en línea es la misma, complétala.

- Buscamos una línea con datos completos y hallamos la suma.

$$12 + 1 + 2 + 15 = 30$$

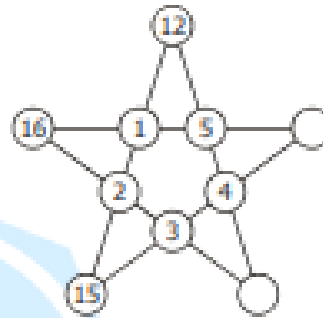
- Completamos las demás líneas.

$$30 - (16 + 1 + 5)$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 22 \\ \hline 8 \end{array}$$

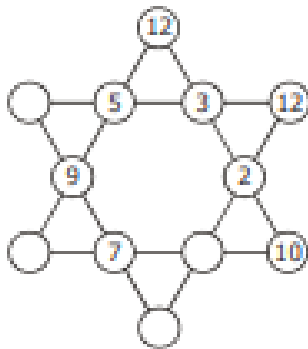
$$30 - (12 + 5 + 4)$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 21 \\ \hline 9 \end{array}$$

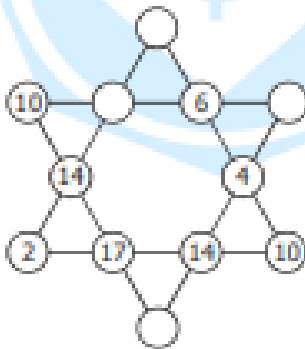


AHORA, HAZLO TÚ:

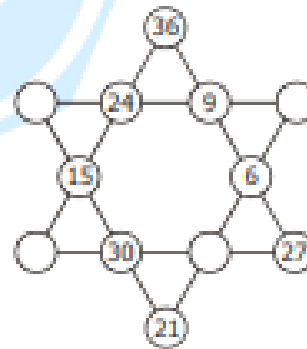
1. Halla la suma de una línea y completa los números que faltan.



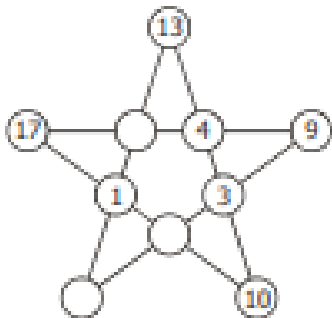
Suma: _____



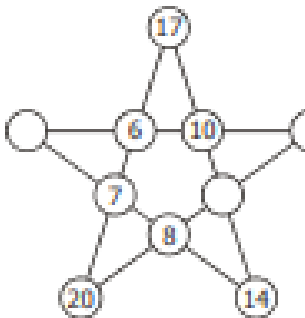
Suma: _____



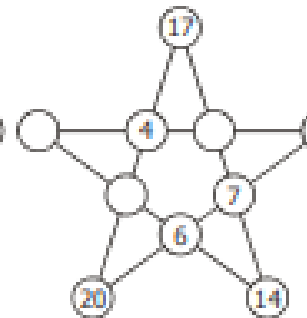
Suma: _____



Suma: _____



Suma: _____



Suma: _____

EJERCICIOS:

desarrollar los ejercicios en el cuaderno

EVALUACIÓN:

Desarrollar en el cuaderno los ejercicios

enviar las fotos del trabajo

BIBLIOGRAFÍA: