PROPÓSITO:

APRENDER OTRAS MANERAS DE MANEJAR LAS MATEMATICAS

MOTIVACIÓN:

MEDIANTE LAS ACTIVIDADES LUDICAS EL ESTUDIANTE DESARROLLA SU PENSAMIENTO LOGICO MATEMATICO

EXPLICACIÓN:

CUADRADOS MÁGICOS CON ADICIÓN

ADICIÓN

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

- Primera fila horizontal : 3 + ☐ = 4 → 1
- Primera columna vertical : 3 + ☐ = 6 → 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

Razonamiento Matemático

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

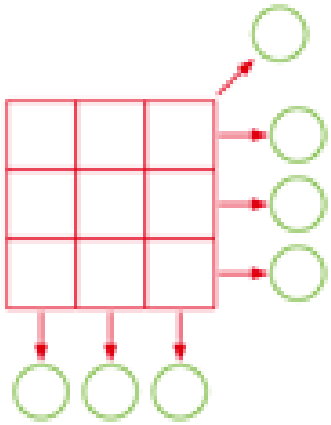
24	+	6	=	
+		+		+
7	+		=	
=		=		=
	+		=	45

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

2. Completa los cuadrados mágicos y luego calcula las operaciones:

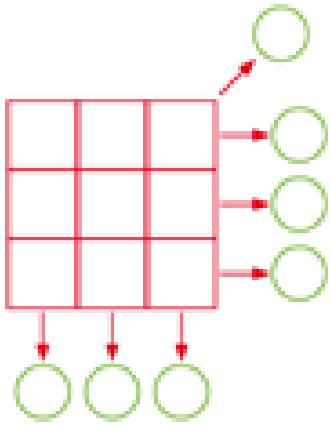
a) Suma = 30

Solo con los números:
{2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18}



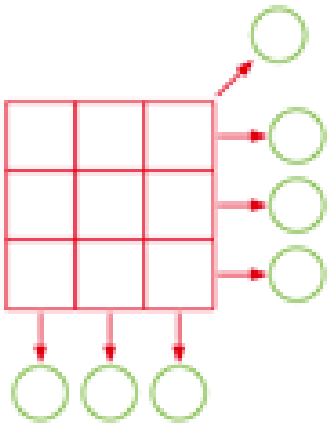
b) Suma = 75

Solo con los números:
{5; 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 45}



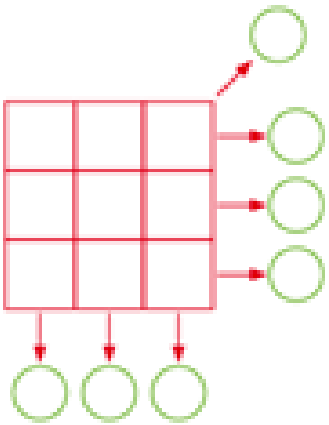
c) Suma = 27

Solo con los números:
{1; 3; 5; 7; 9; 11; 13; 15; 17}



d) Suma = 150

Solo con los números:
{10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90}



Mis logros

1. Resuelve las sumas y descubre los números que faltan:

1	+	5	=	
+		+		+
7	+		=	
=		=		=
	+		=	14

17	+	3	=	
+		+		+
4	+		=	
=		=		=
	+		=	25

	+	6	=	18
+		+		+
2	+		=	
=		=		=
	+		=	25

2. Completa los cuadrados mágicos:

4	9	
	5	7
8		6

Suma = _____

20	45	10
15	25	
	5	

Suma = _____

EJERCICIOS:

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA: