



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 : $3 + \square = 4 \rightarrow \boxed{1}$
- Primera columna vertical : $3 + \square = 6 \rightarrow \boxed{3}$
- Segunda columna vertical : $1 + 1 = 2$ $1 + 1 = 2$

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

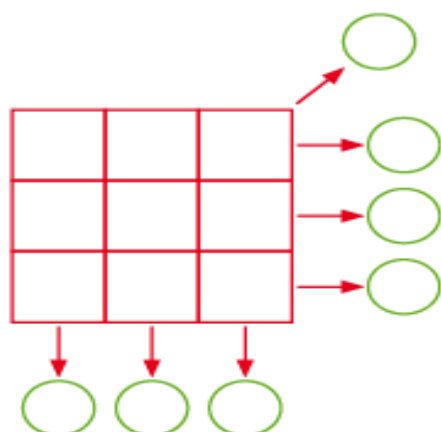
15	+	25	=	
+		+		+
12	+		=	20
=		=		=
	+		=	60

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

a) Suma = 30

Solo con los números:

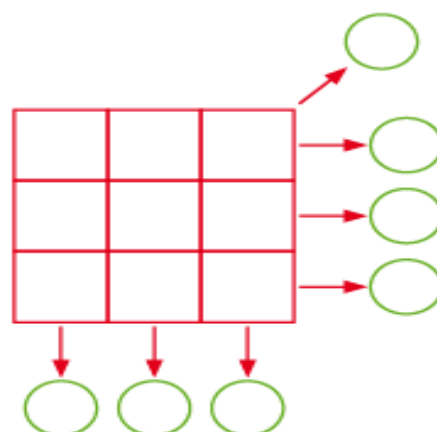
{2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18}



b) Suma = 75

Solo con los números:

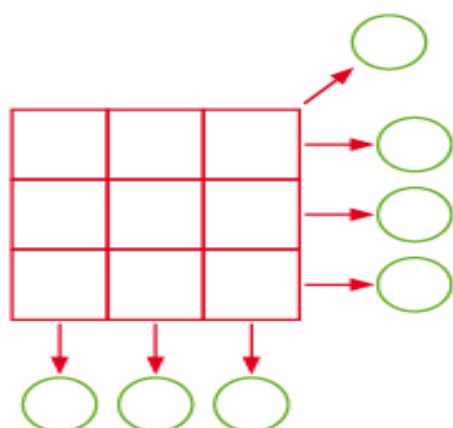
{5; 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 45}



c) Suma = 27

Solo con los números:

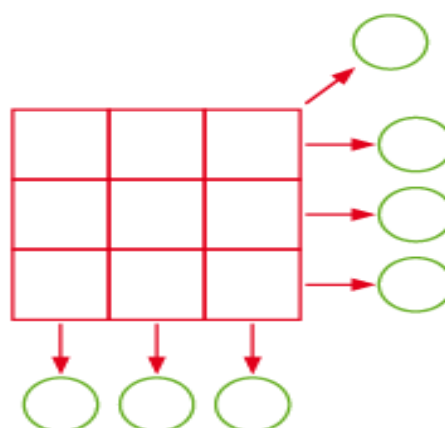
{1; 3; 5; 7; 9; 11; 13; 15; 17}



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 = _____

¡SUERTE!
¡TÚ PUEDES!



CUADRADOS MÁGICOS CON SUSTRACCIÓN

SUSTRACCIÓN

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

11	-	3	=	8
-		-		-
6	-	3	=	
=		=		=
	-		=	

1ra fila (horizontal) : $11 - 3 = \square$

2da fila (horizontal) : $6 - 3 = \square$

1ra columna (vertical) : $11 - 6 = \square$

2da columna (vertical) : $3 - 3 = \square$



Completamos los cuadros en blanco con los datos hallados.

11	-	3	=	8
-		-		-
6	-	3	=	3
=		=		=
5	-	0	=	5

¡Ahora, hazlo tú!

1. Resuelve las restas y completa los espacios en blanco:

Razonamiento Matemático

12	-	5	=	
-		-		-
3	-	3	=	3
=		=		=
	-		=	

10	-		=	8
-		-		-
	-		=	
=		=		=
3	-	0	=	

8	-	4	=	
-		-		-
5	-	2	=	
=		=		=
	-		=	

14	-	5	=	
-		-		-
7	-	3	=	
=		=		=
	-		=	

15	-	9	=	
-		-		-
10	-		=	
=		=		=
	-		=	2

13	-	9	=	
-		-		-
	-		=	
=		=		=
8	-		=	0

23	-	5	=	
-		-		-
	-		=	7
=		=		=
12	-		=	11

47	-	23	=	
-		-		-
16	-		=	7
=		=		=
	-		=	17

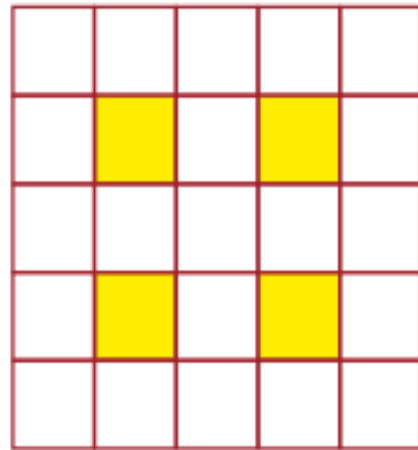
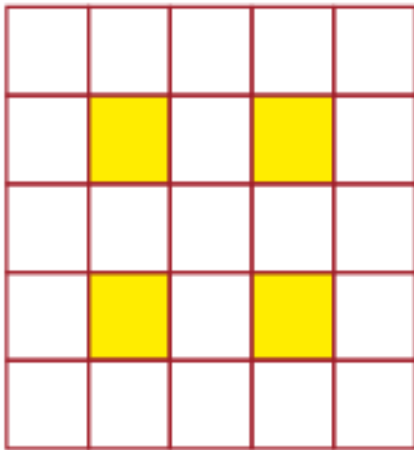
87	-	14	=	
-		-		-
59	-		=	
=		=		=
	-		=	21

134	-	23	=	
-		-		-
	-		=	12
=		=		=
105	-		=	99

30	-	18	=	
-		-		-
9	-		=	4
=		=		=
	-		=	8

50	-		=	30
-		-		-
18	-	8	=	
=		=		=
	-		=	20

2. Crea y desarrolla 2 ejemplos más.



Retos para el hogar

1. Resuelve y completa los números:

8	-	5	=	
-		-		-
2	-	1	=	
=		=		=
	-		=	

15	-	4	=	
-		-		-
6	-	2	=	
=		=		=
	-		=	

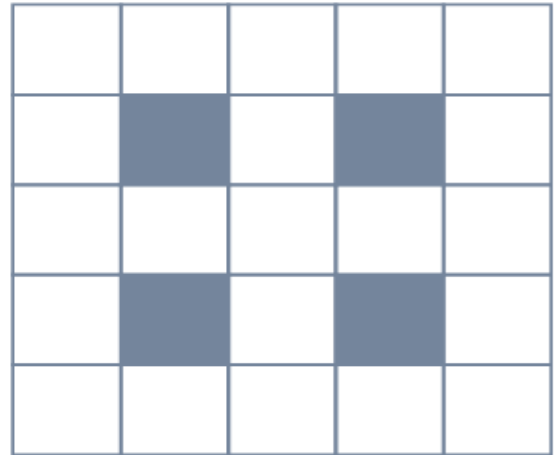
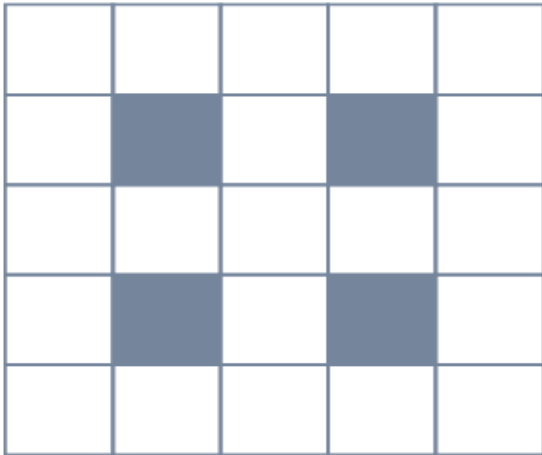
17	-	11	=	
-		-		-
	-		=	
=		=		=
12	-		=	3

10	-	3	=	
-		-		-
	-		=	0
=		=		=
9	-		=	7

35	-		=	17
-		-		-
	-	5	=	
=		=		=
23	-		=	

84	-	29	=	
-		-		-
	-		=	
=		=		=
21	-		=	9

2. Demuestra tu creatividad inventando dos ejercicios y resolviéndolos:



Mis logros

1. Resuelve las restas y completa:

a)

6	-	2	=	4
-		-		-
1	-	0	=	
=		=		=
	-		=	

b)

19	-	6	=	
-		-		-
	-		=	6
=		=		=
8	-		=	

c)

33	-		=	19
-		-		-
	-	7	=	
=		=		=
26	-		=	

d)

54	-	13	=	
-		-		-
	-		=	
=		=		=
45	-		=	39

2. Crea y resuelve dos ejercicios:

	-		=	
-		-		-
	-		=	
=		=		=
	-		=	



	-		=	
-		-		-
	-		=	
=		=		=
	-		=	

¡SUERTE!
¡TÚ PUEDES!