

## MATEMÁTICAS U.8

Nombre:

Fecha: 03/04/2020

### Retos y adivinanzas

1.

$2 = 6$	¿Qué número falta? <b>Piensa</b> 
$3 = 12$	
$4 = 20$	
$5 = 30$	
$6 = 42$	
$9 = \text{¿?}$	

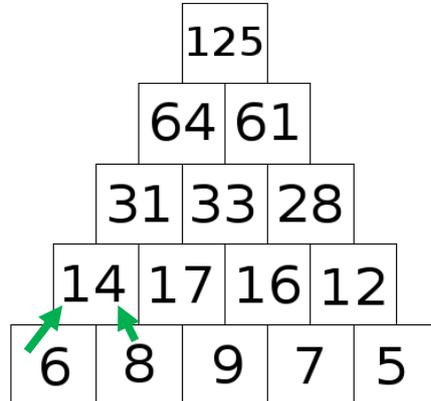
- $9 =$

2. Una madre y un padre tienen **6 hijos varones** y **cada hijo** varón tiene **1 hermana**  
¿Cuántas personas componen la familia? (Podéis hacer un dibujo para ayudaros).

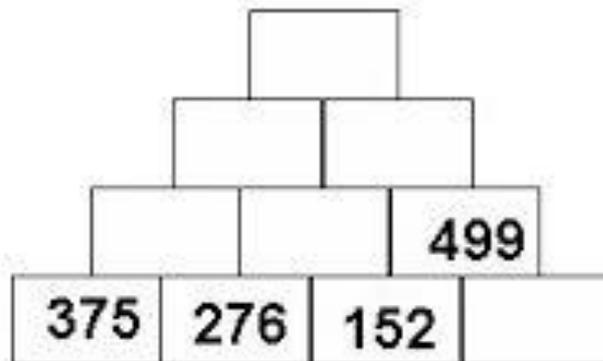
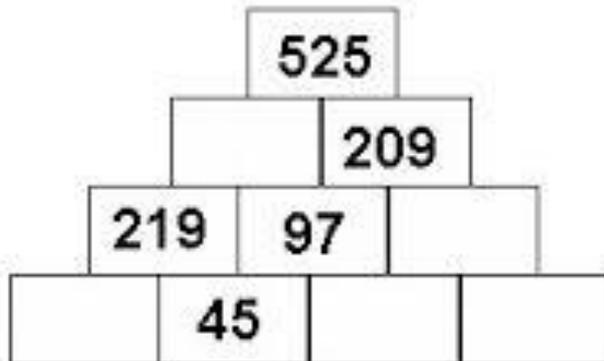
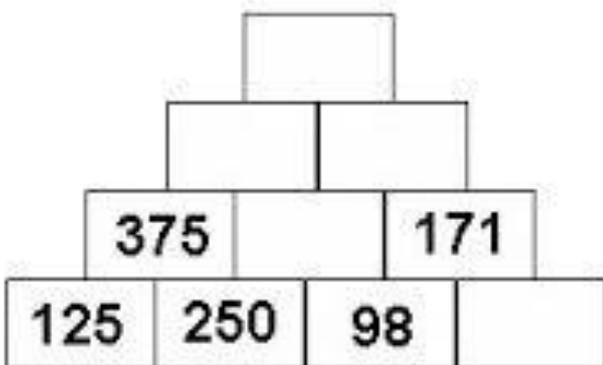


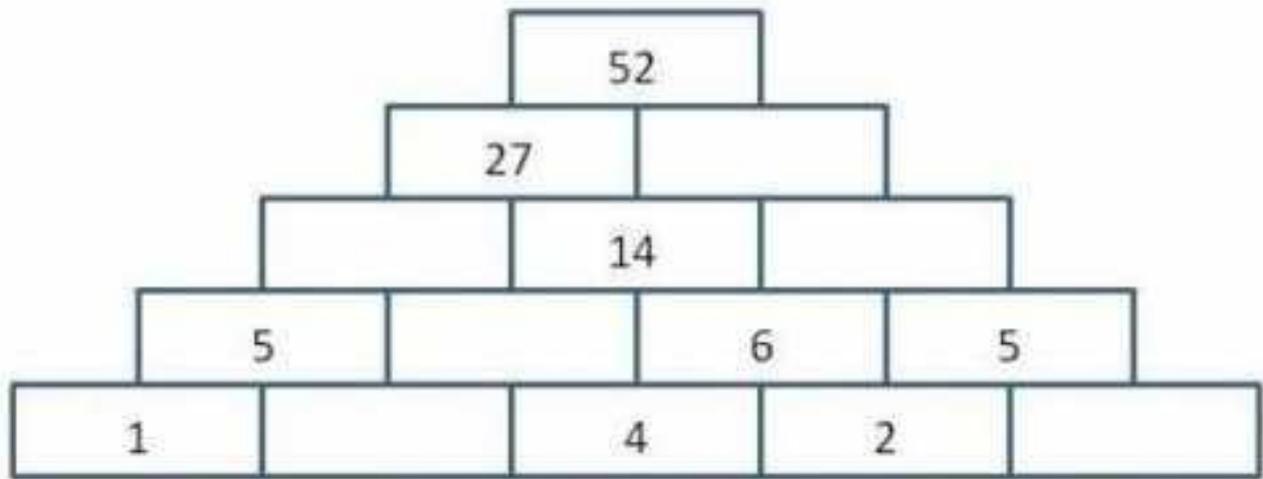
3. Para solucionar las **pirámides numéricas**, cada ladrillo de arriba se calcula con la suma de los dos que tiene debajo.

*Ejemplo:*



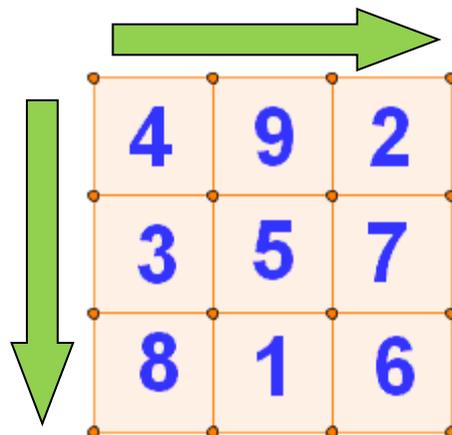
$$6 + 8 = 14$$





4. **Cuadrados mágicos.** En ellos cada **fila** y **columna** tiene que **sumar lo mismo.**

*Ejemplo:*



$$4 + 9 + 2 = 4 + 3 + 8$$

## CUADRADOS MÁGICOS

Muy sencillo: todas las filas y columnas tienen que sumar lo mismo. ¡¡¡Anímate!!!

1		3
3	0	

Suman 5

		3
1	2	
4		

4	0	
	3	1

Suman 6

3	2	
	3	
		5

4		
2		5
		1

Suman 7

	2	
		3
2	3	

6		0
	4	3

Suman 8

		4
	5	1
	2	

5. Y para acabar una **adivinanza**:

*“En medio del **CIELO** estoy, sin ser lucero ni estrella, sin ser sol o luna bella.*

*¿Adivinas tú quién soy?”*