

# Reto Matemático 4 - Grado 9°-10°-11°

Descubre el número que falta

A

25	21	12
34	35	23
63	54	24
53	?	31

Valor de x en la ecuación

$$4(x-5)-2x = -12$$

B

Descubre el número que falta

4	5	3
9	8	10
13	2	?

C

Calcula el valor numérico del binomio

$$3x^2y + 4xy$$

$$x = -2 \quad y = 3$$

D

¿Cuál es el número que falta?

E

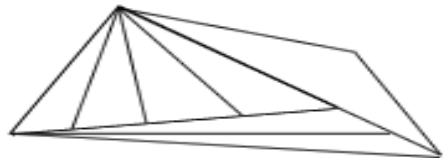
**ACERTIJO**

Coky tiene cierta cantidad de monedas, si le regalan 5 y le sumamos el doble de las que tiene ahora más 1 moneda, tendría 100 monedas.

¿Cuántas monedas tiene Coky?

F

¿Cuántos triángulos en total hay?



G

**ACERTIJO**

La edad de Paco es el doble de la de Juan, pero hace 4 años entre los dos tenían 28 años. ¿Cuánto suman hoy las edades de Paco y Juan?

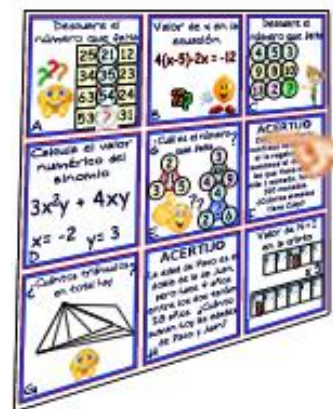
H

Valor de N + I en la cripto

N	I	N	6	O	S
$\times 5$					
T	E	S	O	R	O
1					

I

Escribe cada uno de los resultados en la casilla correspondiente del cuadrado mágico



**CUADRADO MÁGICO CONTROL**

A	B	C
D	E	F
G	H	I

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO