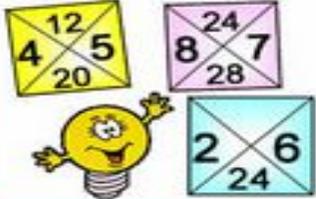


RETOS MATEMÁTICOS

¿Cuál es el número que falta?



¿Cuál es el valor de x?

$$3x + 2y = -5$$

$$3y = -2x + 10$$

sistemas de ecuaciones

La suma de dos números es 12 y se sabe que la suma entre el doble del mayor y cinco veces el menor es 0. ¿Cuál es el menor?



Descubre el número que sigue

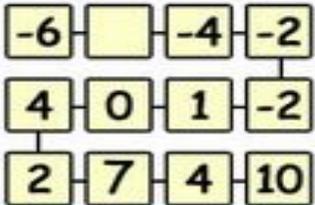


Acepta el RETO

255, 127, 63, 31, 15, 7, ?

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

¿Cuál es el número que falta?



¿Cuál es el valor de y?

$$2x + y = 10$$

$$\frac{4}{5}x + \frac{2}{3}y = 4$$

SISTEMAS DE ECUACIONES

$$6 + \text{pentagon} = \text{pentagon}$$

$$\text{pentagon} - 5 = \text{square}$$

$$10 - \text{square} = \text{triangle}$$

$$\text{triangle} + 7 = \text{circle}$$

¿Cuál es el valor de \triangle ?

¿Cuál es el valor de x?

$$3(x + 3y) + 15 = 0$$

$$2x + y = x + 3y$$

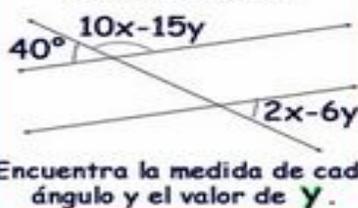
¿Cuál método aplico?

PIENSA RÁPIDO

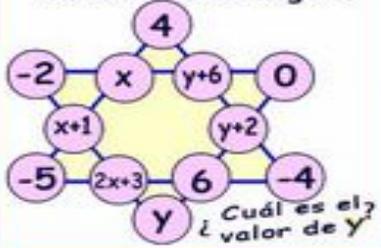
¿Qué número le corresponde a 12?

42 → 8	23 → 2
32 → 3	16 → -5
25 → 22	12 → ?

Las 2 rectas son paralelas a la transversal



Descubre los números de la estrella mágica.



¿Cuál es el número que falta?

Acepta el RETO

1, ?, 6, 42, 1806

Encuentra la longitud de los lados del paralelogramo

¿Cuál es el valor de y?

Jan le dice a Gina: regálame 5 de tus fichas y quedamos con la misma cantidad. Gina le dice, no mejor dame 1 sola de tus fichas y quedo con el cuádruple de las tuyas.

¿CUÁNTAS FICHAS TIENE JAN?

24 → 12

18 → 9

14 → 7

8 → 4

6 → ?

NO ES 3

¿Cuánto suman?

x + y

CUADRADO MÁGICO CONTROL

Si la suma de los cuatro números en las filas, columnas y diagonales es igual, la solución es correcta.