

NIVEL: SECUNDARIA

SEMANA N° 3

PRIMER AÑO

JUEGOS DE INGENIO



Hola mi nombre es "Eremecito" y junto a tu profesor del curso seremos tus guías a lo largo de todo el año espero seamos buenos amigos

Para empezar con nuestro curso jugaremos con los números usando para ello nuestro ingenio.

¡Te Vas A Divertir!

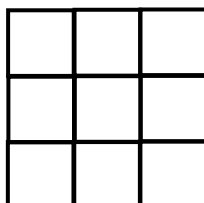


✓ CUADRADO MÁGICO

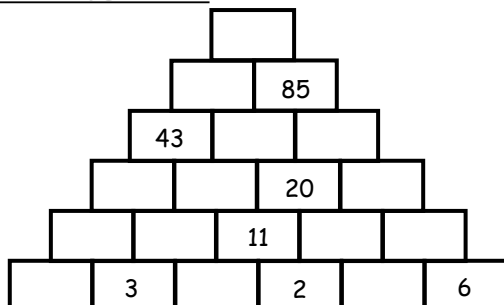
Coloca los números del 1 al 9 en cada casilla haciendo que la suma horizontal, vertical y diagonal de cada fila sea 15.



¿Lo hiciste?
Muy bien
te felicito



✓ PIRÁMIDE SUMA



Debajo de cada casilla hay 2 casillas cuyos números sumados equivalen al primero
¡Completa la pirámide!

✓ SIGNOGRAMAS

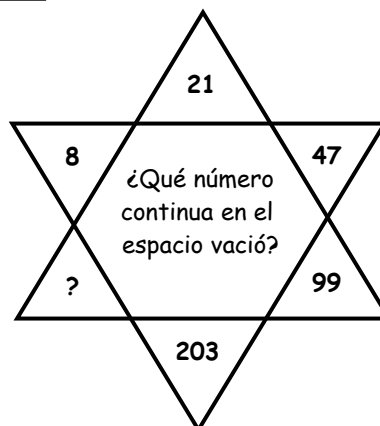
Distribuye los números del 1 al 9 en los casilleros en blanco para llegar a los resultados correctos.

	x		-		=1
-		x		+	
	x		÷		=2
-		-		÷	
	x		-		=3
=0		=1		=2	



Ubicaste los números
¡Muy Bien!

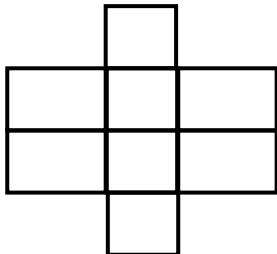
✓ SERIES



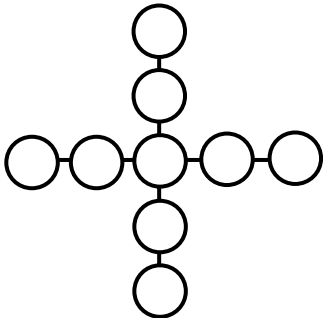
Tienes que encontrar las operaciones que se han realizado para ir de un número hacia otro en sentido horario

EJERCICIOS DE APLICACIÓN

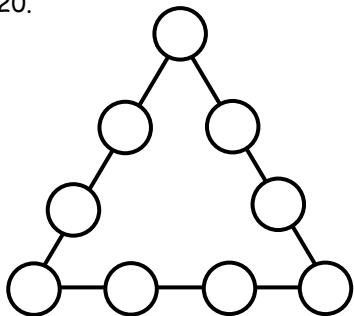
1. A cada cuadrado asignado un número del 1 al 8, con la condición que en 2 cuadrados contiguos los números no sean consecutivos.



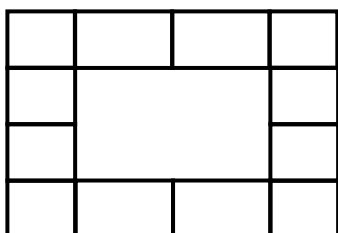
2. Distribuir en los círculos los números del 1 al 9. Tal que cada línea sea 27.



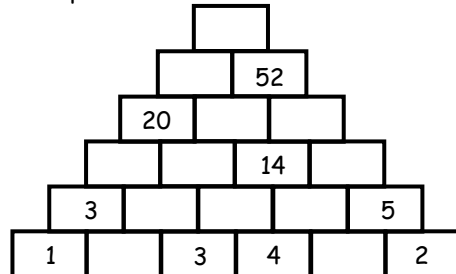
3. Distribuir en los círculos los números del 1 al 9 con la condición que la suma de cada lado sea 20.



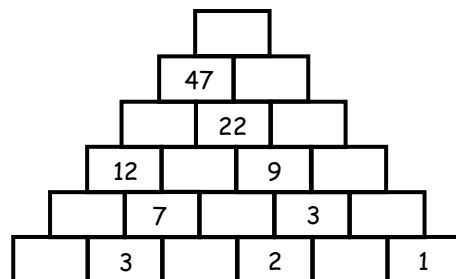
4. Distribuir en los cuadrillos, los números del 1 al 12. Tal que la suma de cada lado sea 26.



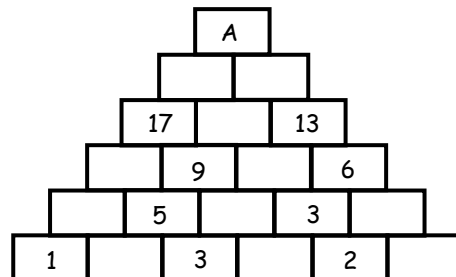
5. Completar :



6. Completar :

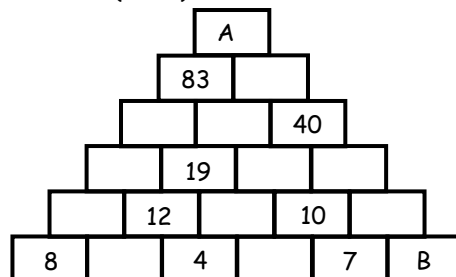


7. Hallar : $(A + 2) / 8$



- a) 5 b) 6 c) 7
d) 8 e) 9

8. Hallar : $(A - B)$



- a) 152 b) 153 c) 154
d) 155 e) 156

9. ¿Qué símbolos deben ir en los paréntesis para formar una igualdad correcta?

$$3 () 3 () 3 () 3 = 10$$

- a) - ; + ; x b) + ; - ; x c)
 x ; + ; ÷
 d) ÷ ; x ; + e) x ; ÷ ; -

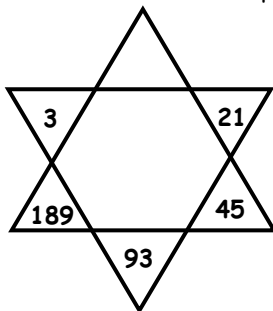
10. Coloca los números del 1 al 9 uno en cada casillero y sin repetir de manera que cumplan las igualdades en los horizontales y los verticales.

$$\begin{array}{rcl} \square & - & \square = \square \\ \square & \div & \square = \square \\ \square & + & \square = \square \end{array}$$

11. Rellenar los cuadros en blanco para que se cumplan los resultados.

	-	3	+		=9
+		+		-	
	+		-		=0
-		-		+	
	+		-		=1
=9		=3		=2	

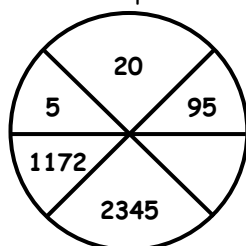
12. ¿Qué número continua en el espacio vacío?



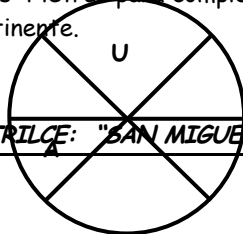
- a) 3 b) 6 c) 9
 d) 12 e) 15

13. ¿Qué número continua en el espacio vacío?

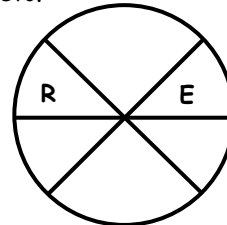
- a) 475
 b) 470
 c) 465
 d) 460
 e) 455



14. Escribe las 4 letras para completar el nombre de un continente.



15. Escribe las 4 letras para completar el nombre de un objeto.

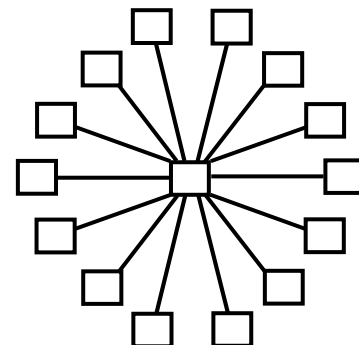


TAREA DOMICILIARIA N°3

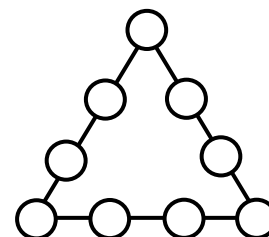
1. Distribuir en los casilleros de los recuadros los números del 1 al 9 de tal manera que cada columna y cada fila suman 14.

			14
			15
			16
14	15	16	

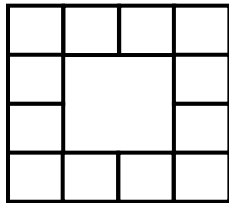
2. Ubicar los números 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 y 15. Tal que la suma de todas las líneas sea 25.



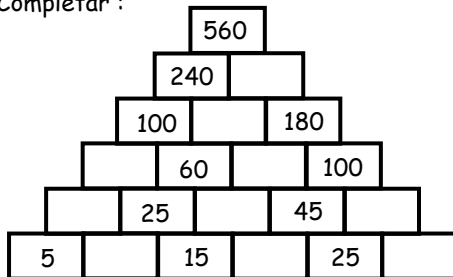
3. Colocar en los círculos los números del 1 al 9 tal que la suma de cada lado sea 21.



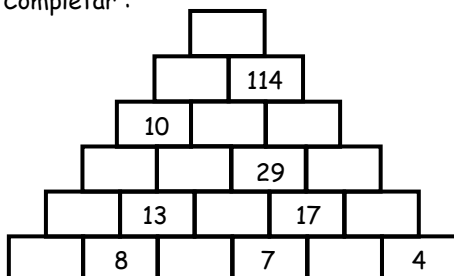
4. Distribuir en los cuadraditos los números del 1 al 12 tal que la suma de cada lado sea 30.



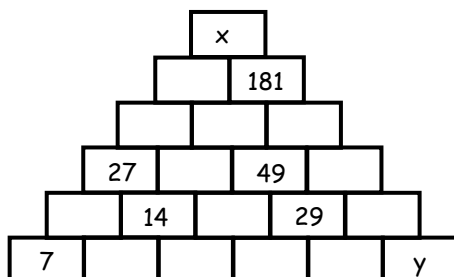
5. Completar :



6. Completar :

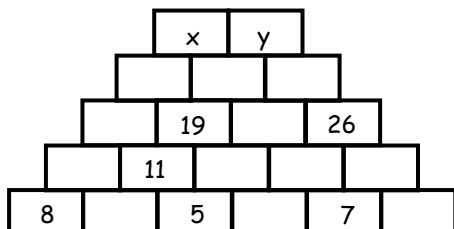


7. Hallar : $(x + y)$ en :



- a) 325 b) 326 c) 327
d) 328 e) 329

8. Hallar : $(x - y)$



- a) 4 b) 3 c) 0
d) 1 e) 2

- 9.

	÷		-		=0
-		+		x	
	x		+		=8
-		-		-	
=0		=0		=0	

Llenar los casilleros en blanco con 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 para que se cumplan los resultados.

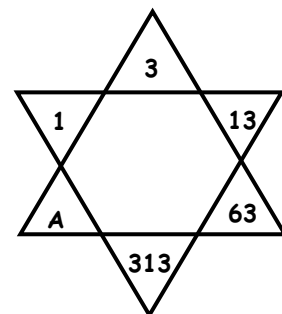
10. Hallar el valor de $(a + b + c)$

a	+	2	x		=9
+		÷		-	
	x	b	+	3	=5
+		+		+	
4	x		+	c	=13
=4		=4		=4	

- a) 5 b) 6 c) 7
d) 8 e) 9

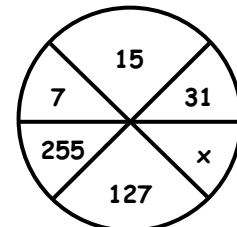
11. Hallar "A"

- a) 1565
b) 1564
c) 1563
d) 1562
e) 1561



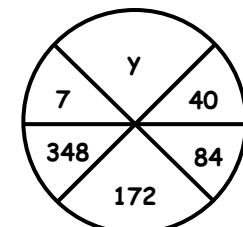
12. Hallar "x"

- a) 61
b) 62
c) 63
d) 64
e) 65

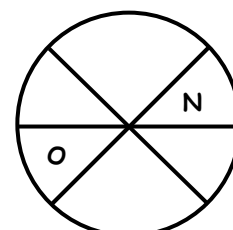


13. Hallar "y"

- a) 14
b) 16
c) 18
d) 20
e) 22



14. Escribe las 4 letras que faltan para completar el nombre de un animal.



15. Escribe las 4 letras para completar el nombre de una profesión.

