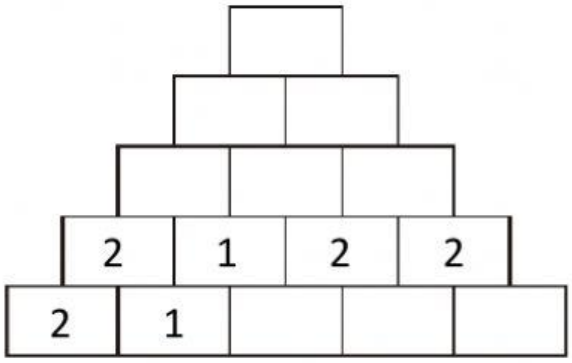
COLEGIO DIEGO THOMSON

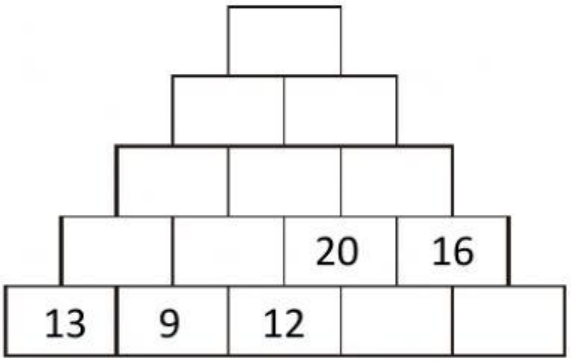
Evaluación Trimestral

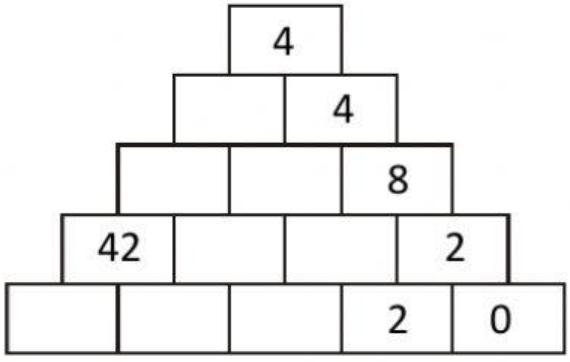
Grado: 6°	Curso: Raz. Matemático	Profesor: Jaime A. Cedamanos T.

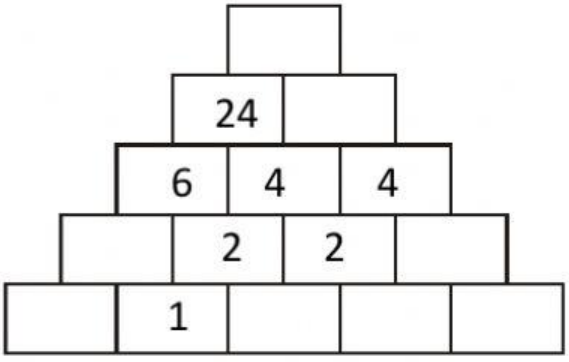
Apellidos y nombre:_____

1.- Completa las siguientes pirámides numéricas (4 Puntos)









2.- Reconoce el tipo de pirámide numérica que es cada una de las que están en el ejercicio anterior colocando la operación correspondiente al tipo de pirámide (2 Puntos)

Adición

Sustracción

Multiplicación

Multiplicación

LIVEWORKSHEETS

3.- Resuelve los siguientes casos y coloca lo que se pide en su respectivo cuadro de respuesta (6 Puntos)

CASO 1

Angelo quiere comprar un auto para pasear con sus amigos Stéfano y Luis. El auto cuesta S/ 32 000, como cuota inicial paga la mitad de este y el resto lo divide en 32 pagos mensuales ¿Cuánto pagará en cada cuota mensual?

Respuesta:

CASO 2

Angelina compró con sus ahorros un CPU a S/2 599, un combo de teclado y mouse con luces LED a S/235, también unos audífonos con orejas de gatito a S/ 249 y luego de eso aún le sobraba S/537 ¿Cuánto dinero tenía ahorrado Angelina?

Respuesta:

CASO 3

Gael y sus 7 amigos deciden irse de campamento y dividir los gastos en partes iguales. Para el viaje, compraron 4 paquetes de chorizos a S/ 28 cada uno, S/ 72 en carnes para preparar una parrilla, 3 botellas de refrescos a S/8 cada botella y S/ 24 en vegetales diversos ¿Cuánto tuvo que pagar cada uno de los asistentes al viaje?

Respuesta:

4.- Completa las formas de calcular los ejercicios de suma/diferencia, cociente y residuo (2 Puntos)

	Suma, cociente y residuo	Diferencia, cociente y residuo
Número mayor		
Número menor		

$\frac{D \times q - r}{q - 1}$ $S - Mayor$ $\frac{S \times q + r}{q + 1}$ $Mayor - D$

COLEGIO DIEGO THOMSON

LIVEWORKSHEETS

5.- Resuelve los siguientes casos y coloca lo que se pide en su respectivo cuadro de respuesta (6 Puntos)

CASO 1

Entre Gonzalo y Jairo tienen S/ 189 . Si la cantidad que tiene Gonzalo es el doble de la de Jairo más S/ 27 ¿Cuánto dinero tiene Jairo?

Respuesta:

CASO 2

Halla el mayor de dos números cuya diferencia sea 63 y su cociente sea 8

Respuesta:

CASO 3

Dos números suman 55 y si dividimos el mayor entre el menor, el cociente es 8 y su residuo es 1. Halla el menor de los números.

Respuesta:

COLEGIO DIEGO THOMSON

LIVEWORKSHEETS