UNIDAD EDUCATIVA FISCAL
"MAYOR GALO MOLINA"
Dirección: Rumihurco Oe14-23, Bernardo De Legada Y Octava Transversal (SECTOR STA. ANITA)
Telf.: 02598894 - 022532299 Email: 17h00206@gmail.com

EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA SUPERIOR
SEGUNDO PARCIAL

1.- Lea los siguientes problemas y seleccione la respuesta correcta

1.- Adquiero 120 libros. Al vender 60 libros por 1320 dólares gano $12 por libro. ¿Cuánto me costaron los 120 libros?

1000

1200

1400

1600

2.- Una tienda de ropa ofrece un descuento del 25 % en su mercadería, pero para evitar pérdidas incrementó inicialmente el 10 % en todos sus precios. ¿Cuál fue el precio original de un pantalón que se vendió en USD 47,55?

55,76

56,63

57,56

57,63

3.- Para ganar un concurso de matemática, Juan debe resolver este ejercicio, ayúdale a encontrar la respuesta correcta.

$$\sqrt[3]{64} + (2+2)^3 - \sqrt[4]{625} + (10-7)^4$$

122

133

144

155

4.- En un curso hay 18 alumnos, si 12 son hombres, entonces la razón entre hombres y mujeres es:

LIVEWORKSHEETS

1: 2

2: 1

3: 2

2: 3

5- Se posó un gavilán en la rama de un árbol donde había un número indeterminado de palomas, el gavilán le preguntó a una de ellas que cuántas eran en total. La paloma le dijo entonces: Somos tantas más otras tantas; más la mitad, más la tercera parte, y más Ud. Señor gavilán, seriamos treinta y cinco. ¿Cuántas palomas había en el árbol?

6

8

12

16

6.- Al preguntar el padre a su hijo cuánto había gastado de los $700 que le dio éste respondió. "He gastado las 3/4 partes de lo que no gasté". ¿Cuánto gastó?

300

350

400

450

7.- A un empleado le ofrecen S/ 2 000 más una sortija por un año de trabajo, luego de 4 meses de trabajo el empleado se retira con S/. 640 más la sortija. ¿Cuánto vale la sortija?

20

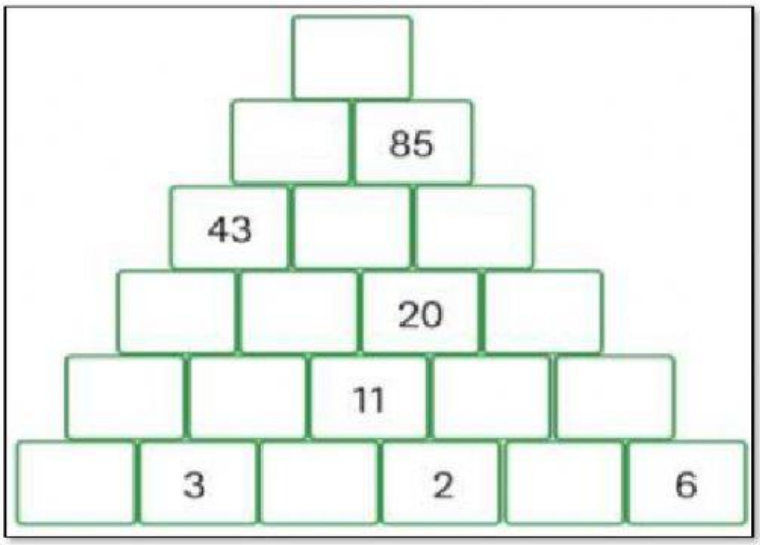
30

40

50

LIVEWORKSHEETS

8.- Complete la siguiente pirámide numérica



LIVEWORKSHEETS