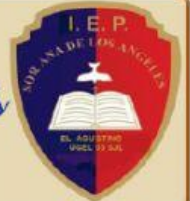




I.E.P.

Rayito de Luz - Sor Ana de los Angeles

UGEL - 05



EXAMEN MENSUAL DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

1. Resuelve las distribuciones numéricas:

● Calcula el valor de "m".

32	18	50
17	20	37
72	49	m

- A) 132
- B) 184
- C) 196
- D) 121
- E) 124

● Halla el valor de "x".

72	21	51
69	23	46
84	15	x

- A) 69
- B) 54
- C) 59
- D) 71
- E) 67

● Calcula el valor de "q".

13	17	30
16	11	27
9	q	21

- A) 24
- B) 27
- C) 32
- D) 36
- E) 12

● Calcula el valor de "x".

18	26	42
12	6	12
6	20	x

- A) 6
- B) 2
- C) 1
- D) 30
- E) 4

2. Resuelve los operadores matemáticos:

a. Si $\heartsuit K = K - 68$,

halla el valor de $\heartsuit 96$

b) 8 b) 18 c) 28 d) 38

c. Si $m \heartsuit n = (m + n) - 5$,

calcula el resultado de $12 \heartsuit 9$.

c) 16 b) 18 c) 26 d) 35

b. Si $\heartsuit H = (H - 24) + H$,

halla el valor de $\heartsuit 88$

a) 158 b) 144 c) 152 d) 132

d. Si $t \heartsuit u = t + u + 12$,

calcula el resultado de $24 \heartsuit 20$.

46 b) 56 c) 26 d) 36