



I.E.P.

Rayito de Luz - Sor Ana de los Angeles

UGEL - 05



EXAMEN MENSUAL DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

1. Descubre los dígitos que faltan en cada adición:

$$\begin{array}{r} 2 \quad \square \quad 3 \\ \square \quad 4 \quad 2 \\ \hline 6 \quad 6 \quad \square \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 0 \quad 8 \\ 3 \quad 8 \quad \square \\ \hline 6 \quad \square \quad 9 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 0 \quad 5 \\ 3 \quad 2 \quad 3 \\ \hline 6 \quad \square \quad \square \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 2 \quad \square \\ 2 \quad \square \quad 4 \\ \hline 5 \quad 4 \quad 8 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad \square \quad 1 \\ 4 \quad 2 \quad 2 \\ \hline \square \quad 8 \quad \square \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad \square \quad 1 \\ \square \quad 3 \quad 8 \\ \hline 6 \quad 5 \quad \square \end{array} +$$

2. Resuelve:

Sean $a = 18$, $b = 9$ y $c = 15$.

Calcula $a + b - c$.

- (A) 12 (B) 15
(C) 21 (D) 16
(E) 13

Sean $d = 7$, $e = 9$ y $g = 12$.

Calcula $(g + e) - d$.

- (A) 24 (B) 21
(C) 18 (D) 32
(E) 14

Sean $f = 20$, $g = 8$ y $h = 16$.

Calcula $(f - g) + h$.

- (A) 42 (B) 28
(C) 30 (D) 32
(E) 24

Sean $j = 4$, $k = 7$ y $f = 12$.

Calcula $j - (k + f)$.

- (A) 40 (B) 29
(C) 15 (D) 32
(E) 34